

البَيْتُ وَمُسْتَقْبَلُ الْأَرْضِ

٥

١٩٩٦



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

البيئة

(المجلد الخامس)
(١٩٩٦)

(إعداد)

مركز المحرومة للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات
٤ ثلث ٩٠٠ المعادي ت : ٣٧٥٢٠٢٣

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



المجلد رقم ٥	البينة (١٩٩٦) المجلد الخامس	العنوان	المؤلف
رقم الصفحة	التاريخ	المصدر	
٩٦-٠٧-٣٦	٨٠١	الحياة	هل يمكن أن نحل البلدان العربية المنتجة للنفط مشكلة المناخ العالمي ؟ محمد عارف
٩٦-٠٧-٣٦	٨٠٣	المصور	تحذير دولي : ارتفاع الحرارة يهدد الحياة على الأرض ! محمد فتحي
٩٦-٠٩-١٦	٨٠٧	المصور	فاكهة الصيف وخطر الهرمونات ندوة للحفاظ على البيئة بشوها والى بعد غد
٩٦-٠٧-٣٧	٨١١	الاهرام	تحذير درجة فيضان النيل نهاية اعسداء القادام احمد نصر الدين
٩٦-٠٧-٣٧	٨١٢	الاهرام	ضوضاء حول التشوضاء محمد شيعلان
٩٦-٠٧-٣٧	٨١٣	الاهرام	البيئة فى أسبوع الجمعيات .. نواجه النطافة والشجر بالمطرية
٩٦-٠٧-٣٨	٨١٤	الاهرام	نعمان حسن الاسكندرية .. تتجمل
٩٦-٠٧-٣٨	٨١٥	الاهرام	غنايات مرجان القاهرة .. وصحة البيئة
٩٦-٠٧-٣٨	٨١٧	الاهرام	احمد شوقي الفيتري بينات : السكن حق .. ام احتياج
٩٦-٠٧-٣٨	٨١٨	الاهرام	أدوات الصيانة
٩٦-٠٧-٣٨	٨١٩	الاهرام	خطر التلوث مستمر وعائد الصرف الصناعي يهدد البيئة بالمحلة
٩٦-٠٧-٣٨	٨٢٠	الاهرام	عبد المنعم ابو شاميه

مجلد رقم ٥	البينة (١٩٩٦) المجلد الخامس	العنوان	المؤلف	رقم الصفحة	التاريخ
-----	العالم اليوم	مصر من أقل دول العالم ثلوثا بالارصاص	-----	٨٢١	٩٦-٠٧-٢٨
-----	الجمهورية	والى بفتح غدا ندوة البيئة والانسان	-----	٨٢٤	٩٦-٠٧-٢٨
-----	الجمهورية	نعاون مصرى بابانى لحصر مخلفات المنشآت الصناعية	-----	٨٢٥	٩٦-٠٧-٢٨
-----	الاهرام	صورة وتعليق .. اهتمام كبير بالبيئة	-----	٨٢٦	٩٦-٠٧-٢٨
-----	الوفد	نهائى صلاح ركى	-----	٨٢٧	٩٦-٠٧-٢٩
-----	الاهرام	هموم مصرية : حول البيئة	-----	٨٢٨	٩٦-٠٧-٢٠
-----	الاهرام	مخاطر البلوت من عوادم وقود الطائرات	-----	٨٢٩	٩٦-٠٧-٢٠
-----	الاهرام	احمد مسعود	-----	٨٣٠	٩٦-٠٧-٢٠
-----	الاهرام	د. يوسف والى : ختم استخدام المبيدات إلى ٤ آلاف طن سنويا	-----	٨٣١	٩٦-٠٧-٢٠
-----	الاهرام المسائى	عصام عبد الكريم	-----	٨٣٢	٩٦-٠٧-٢٠
-----	الاهرام المسائى	فى الندوة المصرية السورية : ندوة للتسريعات لمكافحة مصادر التلوث فى البلدين	-----	٨٣٣	٩٦-٠٧-٢٠
-----	الاهرام المسائى	تقليل استخدام المبيدات لحماية البيئة الزراعية	-----	٨٣٤	٩٦-٠٧-٢٠
-----	الاهرام المسائى	النمية الزراعية .. واغاق جذوة احتياك البيئة	-----	٨٣٥	٩٦-٠٧-٢٠
-----	المساء	د. يوسف والى : ختم استخدام المبيدات من ٣٢ ألف طن إلى ٤ آلاف طن	-----	٨٣٦	٩٦-٠٧-٢١
-----	الوفد	الامر العسكري الاول الوحيد لانقاذ النيل	-----	٨٣٧	٩٦-٠٨-٠١
-----	القيس	سامى ابو العز	-----	٨٣٨	٩٦-٠٨-٠١
-----	القيس	طهران : بلوب إسعافى فى سجنه كوربانية	-----	٨٣٩	٩٦-٠٨-٠١
-----	المساء	للقارئ أنوجه : مجاعة النظافة	-----	٨٤٠	٩٦-٠٨-٠٢
-----	الاهرام	عبد مباشر	-----	٨٤١	٩٦-٠٨-٠٢
-----	الاهرام	الفرصة مناحة الان لانقاذ شواطئ مصر الذهبية	-----	٨٤٢	٩٦-٠٨-٠٢
-----	الاهرام	عبد مباشر	-----	٨٤٣	٩٦-٠٨-٠٢
-----	الاهرام	انجار جديد للحفاظ على البيئة واسلوب جديد لتبطين الترع	-----	٨٤٤	٩٦-٠٨-٠٢

المجلد رقم ٥	البينة (١٩٩٦) المجلد الخامس	العنوان	المؤلف	رقم الصفحة	التاريخ
مدير مركز البينة والتنمية : ٣ مشروعات ضخمة في الدول العربية .. كشف حساب سيدارى عن ٤ سنه	الاهرام	٨٤٦	٩٦-٠٨-٠٤		
مواقف : مقارنة بين البينة فى مصر وأمريكا	الاهرام	٨٤٧	٩٦-٠٨-٠٥		
انيس منصور	الاهرام	٨٤٨	٩٦-٠٨-٠٥		
جامعة حلوان تخصص جائزة لخدمة البينة	الاهرام	٨٤٩	٩٦-٠٨-٠٦		
وما زال التلوث مستمرا بكموم امبو	الاهرام	٨٥٠	٩٦-٠٨-٠٦		
موفق ابو النيل	الاهرام	٨٥١	٩٦-٠٨-٠٦		
مقلب قمامة فى قلب العباسية	الشعب	٨٥٢	٩٦-٠٨-٠٩		
نعيمة لانيقاز الدلافين فى غرب البحر المتوسط	الحياة	٨٥٤	٩٦-٠٨-٠٩		
فمح فاسد وحبر مسج بالسموم فى مصر	الشعب	٨٥٦	٩٦-٠٨-١٠		
على المماس	الشعب	٨٥٧	٩٦-٠٨-١٠		
الفسد التجارى سيج رويد السووى والسنيلاك !	الشعب	٨٥٨	٩٦-٠٨-١١		
مجانيد العروسي	الاهرام	٨٥٩	٩٦-٠٨-١١		
تعاون مصري الماني للحد من الاوبى الصناعى	الاهرام	٨٦٠	٩٦-٠٨-١١		
نقله فوق حرق ساحل : متى تستبدل النافذة سعرها ١٢	المساء	٨٦١	٩٦-٠٨-١١		
راقب التلوث	الاهرام	٨٦٢	٩٦-٠٨-١٢		
٣٦ مصنعا متخالفا للعانون	الاهرام	٨٦٥	٩٦-٠٨-١٢		
سعاد طباطوى	الاهرام	٨٦٦	٩٦-٠٨-١٢		
بنيتات : المؤتمر يتطل عمار الساعه	الاهرام	٨٦٧	٩٦-٠٨-١٢		
البينة فى اسبوع	الاهرام	٨٦٨	٩٦-٠٨-١٢		
التفود بالخصوص .. ناو نياه السرب نسب فى حالات قىء واسهال جماعية	الاهرام المسمانى	٨٦٩	٩٦-٠٨-١٢		
على النويشى	الاهرام	٨٧٠	٩٦-٠٨-١٢		
مصنع سماد انيس يهدد ٩٠ ألف نسمة	الاهرام	٨٧١	٩٦-٠٨-١٢		
شريان حياتنا	الاهرام	٨٧٢	٩٦-٠٨-١٢		
عنايات مرجان	الاهرام	٨٧٣	٩٦-٠٨-١٢		

مجلد رقم ٥	البينة (١٩٩٦) المجلد الخامس	العنوان	المؤلف
رقم الصفحة	التاريخ	المصدر	المؤلف
٨٩١	٩٦-٠٨-١٧	اجراءات مهمة استعداد للمرحلة الجديدة للإصلاح جمال شوقي	الوفد
٨٩٢	٩٦-٠٨-١٧	سكان الزمالك يؤيدون تطوير النيل .. ولكن ! عماد خبرة	الوفد
٨٩٤	٩٦-٠٨-١٨	حصة الدول فى اسواق التصدير -----	الاهرام
٨٩٥	٩٦-٠٨-١٨	قضية وراى : الدولة مهمته بالبينة بذليل انشاء وزارة مختصة عثمان سالم	الاخبار
٨٩٦	٩٦-٠٨-١٨	وفقة للنامل : سرعة عربات الجبل عادل ابراهيم	الاهرام
٨٩٧	٩٦-٠٨-١٨	كارثة بينية : تهدد ٢,٥ مليون مواطن بسيرا الخيمة محمد على	الاخبار
٩٠٠	٩٦-٠٨-١٨	المصانع المصرية فى عرفة العمليات .. لئلا الخ تاوت ! فوزى عبد التامس	الاهرام
٩٠١	٩٦-٠٨-١٨	البينة فى اسبوع : الجامعات والامن البنى -----	الاهرام
٩٠٢	٩٦-٠٨-١٨	بينيات : الكمبيوتر صديق للبينة راصد	الاهرام
٩٠٣	٩٦-٠٨-١٨	الصناعة ... تواجه التجارة ... والبينة بفرج ! بعمات حسين	الاهرام
٩٠٤	٩٦-٠٨-١٨	مهندس الصحراء ... ونصف قرن من البينة العالمية مارى يرفوف	الاهرام
٩٠٦	٩٦-٠٨-١٩	ندوات علمية تنظمها مصر مع شركات البترول ومصر للنامين -----	الاهرام
٩٠٧	٩٦-٠٨-١٩	قانون البينة .. قوده ردع قادمة وداغا لموضى حرق القمامة والتلوث والموضاء ومختلعات المصانع ناديه سعد	المساء
٩١١	٩٦-٠٨-٢٠	لماذا يختلقون حول صيد الحيتان مجدى فهمى	الاخبار
٩١٢	٩٦-٠٨-٢٠	حماية البينة .. من البئر الى المستهلك عادل ابراهيم	الاهرام
٩١٤	٩٦-٠٨-٢٠	البينة المصرية تحت المراقبة محمد عبد المصنود	الاخبار

مجلد رقم ٥	البينة (١٩٩٦) المجلد الخامس	العنوان	المؤلف
بكل حرية	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
عبد المعصم السليموني	المساء	٩١٥	٩٦-٠٨-٢٠
جهاز حماية البيئة يدمر البينة	الالهالي	٩١٦	٩٦-٠٨-٢١
نصف سكان محافظ الجيزة فى ٣٦ منطقة عشوائية !!	الوفد	٩١٧	٩٦-٠٨-٢١
ونائب تامين السفن ونواذى الحماية والتعويض	الاهرام	٩١٨	٩٦-٠٨-٢١
عبيد : ٢,٥ مليار جنيه لمعالجة اثار التلوث البيئى	الجمهورية	٩١٩	٩٦-٠٨-٢١
حلم البينة "المنطقة" .. على طريق التحقيق	الاهرام المسائى	٩٢١	٩٦-٠٨-٢١
عزت العفيفى	الاهرام	٩٢٣	٩٦-٠٨-٢١
"اوانيك" : تحول تدريجى لانشاج البيرس التالى من الرصاص خلال ٥ سنوات	الاهرام	٩٢٤	٩٦-٠٨-٢١
أس.أ.	الاهرام	٩٢٥	٩٦-٠٨-٢١
٢,٢ مليار جنيه انجهد ٤ ميسروعات لخدمات البينة	الاهرام	٩٢٦	٩٦-٠٨-٢١
سلوك ديم	الاهرام	٩٢٧	٩٦-٠٨-٢٢
وقد صاغى برور نركبا وايطاليا ميصيف التهور القادم للدهوق على اساليب حمايه البينة فى المذاب	الاهرام	٩٢٨	٩٦-٠٨-٢٢
عزه على	الاهرام	٩٢٩	٩٦-٠٨-٢٢
متعهدو العمامة بالقاهرة يحذرون من توقف النشاط	الاهالي	٩٣٠	٩٦-٠٨-٢٢
على حادى	الاهرام	٩٣١	٩٦-٠٨-٢٢
لاول مره تخرج هذه التكنولوجيا من الدباب تقدير لمصر وللمشارك	الاهرام	٩٣٢	٩٦-٠٨-٢٢
محدد عبد المصعود	الاهرام	٩٣٣	٩٦-٠٨-٢٢
مرة اخرى .. الكوليرا تعود للمنزله	الاهرام	٩٣٤	٩٦-٠٨-٢٢
جمال امبابى	الاهرام	٩٣٥	٩٦-٠٨-٢٢
محله "اكيومست" القرى الساحسه والتشاليها تدمر البينة الطبيعية فى مصر	الاهرام	٩٣٦	٩٦-٠٨-٢٢
السياسة تدخلت فى العلم لحاج الدول النفطية مسؤولة احبار الكره الارضية !	الاهرام	٩٣٧	٩٦-٠٨-٢٢
هجوم مصرية : لم يعد التلوث مقصورا على الهولاء	الاهرام	٩٣٨	٩٦-٠٨-٢٢
عباس الطرابيلى	الاهرام	٩٣٩	٩٦-٠٨-٢٢
الحرب والسلام البيئى	الاهرام	٩٤٠	٩٦-٠٨-٢٢
آدم التلاوى	الاهرام	٩٤١	٩٦-٠٨-٢٢

مجلد رقم ٥	البينة (١٩٩٦) المجلد الخامس	العنوان	المؤلف
مجموع التذخين	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
احمد بهجت	الاهرام	٩٢٤	٩٦-٠٨-٢٤
الاراضى الزراعية فى حطرا !	الاهرام المسانى	٩٢٥	٩٦-٠٨-٢٤
صحافة البينة وهمومها	الاهرام	٩٢٧	٩٦-٠٨-٢٥
الثلوث يحاصر سوهاج شوارع المدن والقرى تحولت الى برك لمخلفات البشر	الجمهورية	٩٢٨	٩٦-٠٨-٢٥
القصاص : التصحر العلمى يرحف على المنطقة العربية !	الاهرام	٩٤٢	٩٦-٠٨-٢٥
مارى يعقوب	الاهرام	٩٤٢	٩٦-٠٨-٢٥
١٠ محاور لحماية القاهرة من التلوث والصوضاء	الاهرام	٩٤٢	٩٦-٠٨-٢٥
إنعام ابو وافية	الاهرام	٩٤٥	٩٦-٠٨-٢٥
الملئى العربى لاداره المياه فى الدار البيضاء	الاهرام	٩٤٥	٩٦-٠٨-٢٥
تلوث البينة تحت "الرصد" !	الاهرام المسانى	٩٤٦	٩٦-٠٨-٢٥
سياحة العوص .. هل دمرت ٨٠ كيلو مترا شتيا مريحية ؟	الاهرام	٩٤٨	٩٦-٠٨-٢٥
عنايات مرجان	الاهرام	٩٤٨	٩٦-٠٨-٢٥
مشروع اللؤلؤ الاحضر	الاهرام	٩٥١	٩٦-٠٨-٢٧
٨٤ دولة تقيم مؤتمر لتكنولوجيا البينة بالعاهرة	الاهرام	٩٥٢	٩٦-٠٨-٢٧
فوزى عبد الحليم	الاهرام	٩٥٢	٩٦-٠٨-٢٧
صباح الخير : ماذا جرى للذوق العام فى مصر ؟	الاحبار	٩٥٢	٩٦-٠٨-٢٨
سعيد سليل	الاحبار	٩٥٢	٩٦-٠٨-٢٨
الطاقة حول العالم : فى مصر هيئة الطاقة الذرية تنظم ندوة عن تكنولوجيا	الاهرام	٩٥٤	٩٦-٠٨-٢٨
علا المشى نرجو ان يتجاوز احتمال مصر هذا	الوفد	٩٥٥	٩٦-٠٨-٢٨
عبد النبى عبد البارى	الوفد	٩٥٥	٩٦-٠٨-٢٨
هذه الوزارات وراء انتشار المبيدات القاتلة فى مصر	الاستور	٩٥٦	٩٦-٠٦-٢٨
كمال عامر	الاستور	٩٥٦	٩٦-٠٦-٢٨
الفيضان يهاجم بحيرة السد : تشغيل بوابات الطوارئ بالسد وخزان نوشكا	الوفد	٩٥٧	٩٦-٠٨-٢٩
ناصر فياض	الوفد	٩٥٧	٩٦-٠٨-٢٩

مجلد رقم ٥	البينة (١٩٩٦) المجلد الخامس	العنوان	المؤلف
رقم الصفحة التاريخ	المصدر		
٩٦٠٠٨-٢٩	٩٦٣	الاهرام	هلوسة فى الحر .. احمد بهجت
٩٦٠٠٨-٢٩	٩٦٣	الاهرام	الجميع يتحدثون فقط ! محمود كامل
٩٦٠٠٨-٢٩	٩٦٤	الاهرام المسائى	٤٨ مليون دولار لمكافحة التلوث الصناعى فى مصر احمد مختار
٩٦٠٠٨-٢٩	٩٦٥	الجمهورية	الوفاء وحده .. لا يكفى "التطهير .. اولاً سمير رجب
٩٦٠٠٨-٢٠	٩٧٠	المساء	زهراء العمرانية .. اسم على غير مسمى نادية سعد
٩٦٠٠٨-٢٠	٩٧٣	الاحرار	النيل يلفظ انفاسه الاخيرة ولا عزاء لانصار البينة عيسى عبد الباقي
٩٦٠٠٨-٢٠	٩٨٠	الوفد	استخدام مياه النيل الرائدة فى غسيل الاراض الصحراوية احمد الريات
٩٦٠٠٨-٢٠	٩٨١	الاهرام	ارتفاع نسبة الرطوبة خلال اليومين القادمين -----
٩٦٠٠٨-٢٠	٩٨٢	الوفد	مطلوب نعل المصابع خارج الكتلة السكنية ... وحزام احضر حول القاهرة محمود على
٩٦٠٠٨-٢١	٩٨٦	المساء	التلوث السمعى .. بطاردك فى كل مكان نادية سعد
٩٦٠٠٨-٢١	٩٩٠	المساء	النيل .. ينظر !!! ٢٥٠ مليون متر من المياه لغسيل مجرى النهر محبى السمري
٩٦٠٠٨-٢١	٩٩١	الوفد	فضية البينة تصل الى ساحات المحاكم محمود على
٩٦٠٠٨-٢١	٩٩٧	الاهرام	التخطف على سفينتين للاشتباه فى تلويثها راس الادبية ببقعة زيت -----
٩٦٠٠٨-٢١	٩٩٨	الوفد	ع الماشى ا عندما يقل منسوب ارتفاع المياه فى النيل عبد الباقى عبد البارى
٩٦٠٠٩-٠١	٩٩٩	الاخبار	تقرير للرئيس اليوم عن فيضان النيل كريمة السروحي
٩٦٠٠٩-٠١	١٠٠٠	الاهرام المسائى	استعداد جميع الاجهزة لمواجهة فيضان النيل -----



هل يمكن أن تحل البلدان العربية المنتجة للنفط مشكلة المناخ العالمي؟

□ جليل - من محمد عارف:

■ هذه النسخة المعدلة القصيرة من الأبحاث والمؤتمرات العلمية والتقارير والحصص الكميائية من تقرير المناخ هل تكون تعبيراً عن عقيدة الأميركيين التي قال عليها جمال عبدالناصر لوفد ملية الأمم «ما لم كويلا: «معتزكم لهذا الأميركيون أنكم لا ترومون أبداً بخلاف عمية قاطبة بل خطرات غيرة معدة عدة تملنا على التفكير في احتمال وجود شيء قد فات علينا إنراكة؟

اتفاق المناخ الذي تم التوصل اليه في قمة البنية في ريو دي جانيرو عام ١٩٩٢ دعا إلى التقليل من إطلاق غازات الدفيئة والتزمت الدول الصناعية المستوردة الرئيسية من المشكلة لتجديد انخراطها عام ٢٠٠٠ مستقرا عام ١٩٩٠.

مؤتمر المناخ الذي شارك فيه وزراء وخبراء البنية من أكثر من ١٥٠ بلداً اكتشفوا أن البنية العالمية من أجل هذا الالتزام من بين ١٠٩ دولة مصداقية على الاتفاق. باقي البلدان انتقل التفكير التقني الذي أعدته الهيئة العلمية للوكالة من الدول حرس المناخ. لكن التقرير الذي يقع في نحو ٢٠٠٠ صفحة قدم جزئياً حجة من السؤال الرئيسي عما إذا كان مناخ الأرض تغير وما إذا كانت الحرارة العالمية أرتفعت. تضمنت الجواب الذي يفترض أن يحسم مصير البشرية في جيلتين مائتين. تقول الجملة الأولى أن متوازن الألة يفترض وجود تأثير بشري ملموس على المناخ العالمي. وتظهر الجملة الثانية إلى درجة أنه غير واقعية لتأكيد ما إذا كانت قد حدثت تغيرات خلال القرن العشرين في المناخ أو في الأحوال الجوية المتطرفة.

لكن السياسيين الذين كان يقول عنهم الزعيم الروسي خروشوف بمعدن بلاء جسد حتى عندما لا يكون هناك هجر. تجاوروا في البيان الوزاري الصادر عن مؤتمر جنيف للأوروبيين العلمي وأعلنوا أن الاستقرار في إطلاق غازات الدفيئة سيوفى الحارة العالمية نحو درجتين مئويتين فوق ٢١٠٠. وأن ذلك سيشهد كوارث البنية وأثاراً خطيرة وموارد المياه وحددت موجات جفاف وتصحر وتغير في السواحل المتطرفة والجذور الصغيرة ونشتر الأولة.

وتعرض ممثلو البلدان التي حارزمت البيان ومنها دول الخليج العربية وروسيا وأستراليا وقبريلندة إلى حملة ضغط ومضات حد قريع صخرة بالذات حول الانبعاثات الكربون في المؤتمر الكبير للجمعية الكونفرم محمد الأمين تعبيراً عن الهامة بالكثيب

حتى الأمين العام للاتفاق الذي يفترض فيه الجاد أعلن في المؤتمر الصحفي الختامي أن الدول المعارضة «أقلية معزولة» واعتقدت بسرعة عند سؤال «الحياة» له ما إذا كان ملائمة اعتبار ١٦ دولة تنبع نحو نصف الطاقة العالمية أقلية معزولة.

وحدث الدكتور عبدالرئيس القين رئيس الوفد



السعودي ونائب رئيس الهيئة العلمية الدولية من الخلط بين القروضيات العلمية والسياسية، ويذكر أن للمرة الوحيدة التي حدث فيها هذا الخلط في الثورة الفرنسية في القرن الثامن عشر انتهت بأعدام السياسيين والطعام. وفي إشارة واضحة إلى محاولات الدول الصناعية الغربية تصحيح الخطأ المصنوعي عن تغير المناخ، ذكر العالم السعودي الذي يرأس هيئة الأرصاد وحماية البيئة التابعة لوزارة الطيران والنفط السعودي أن التركيز على غازات معينة دون غيرها يؤدي إلى الإضرار بمصالح مجموعة من الدول حرص الاتفاق نفسه على حمايتها من السلبات المترتبة على تنفيذه، هل تستطيع الدول المنتجة للنفط أن تجعل هذه المادة التي تسد نحو نصف حاجات البشرية من الطاقة جزءاً من الحل وليس من المشكلة؟

هذا السؤال طرحته «الحياة» وتلقت أجوبة ملتبسة عنه مثل السؤال عن وضع المناخ العالمي، تراوحت الأجوبة بين اعتبار النفط قوة حاسمة يمكنها بمجهز رفع الأسعار أن تقلل من إطلاق الغازات وتصوير الخطط ضخمة مستحده قومية المناخ مصيرها. التهاوس الموقف من النفط ومن المناخ مصدره الموقف الأميركي الذي يشبه لوحة فنان صيني عنوانها «معيد السماء» معلقة في بناية مكتب الأمم المتحدة في جنيف حيث عقد المؤتمر. مهارة الفنان الصيني تظهر في إحساس أي مشاهد واقف إلى يسار اللوحة أو يمينها أو وسطها بأن بوابة «معيد السماء» ترمي له. ومهارة الموقف الأميركي ظهرت في خطاب ممثل الولايات المتحدة تيموثي ويرث الذي رأى كل طرف في المؤتمر أنه يزيده. الدول الصناعية الغربية التي تطالب بالأسراع في وضع تشريعات دولية ملزمة للحد من إطلاق غازات الدفيئة أعجبها تلكيد الأميركيين ضرورة وضع حد نهائي للشكوك في تأثير هذه الغازات على المناخ. والدول العربية المنتجة للنفط ارتاحت لحقول المعنى الأميركي أن موضوع تغير المناخ يمثل أكبر تحدٍ في التاريخ معقد علمياً وبيئياً واقتصادياً وسياسياً. وارتاح الجميع لتأكيد الأميركيين فوائد اتفاق المناخ وضرورة إعادة النظر في هيكله. ويستتظر المسؤولون في ١٩٩٦ دولة صابقت على الاتفاق للتطبيقات والتقويمات التي وعد المسؤول الأميركي بتقييمها قبل عقد مؤتمر المناخ القادم نهاية عام ١٩٩٧ في كيوتا في اليابان.

تقدير دولي جديد :
ارتفاع الحرارة يهدد الحياة
على الأرض !
• ذوبان الجليد وغرق المناطق الساحلية
وزيادة ملوحة الأراضي الزراعية
وارتفاع الإصابات بالملاريا
والكوليرا

●● موجات من الحرارة والجفاف والتصحر والأعاصير تحتاج مناطق العالم الجغرافية من أفريقيا إلى أمريكا، تلاقي موجات من السيلول والفيضانات العدمية تحتاج بلدان آسيا وأوروبا.. وكلها تشير إلى خلل جسم حل في التوازن الجوي والبيئي لتكسب الأرض، وتنبؤ بتغير في المناخ يثير القلق لأنه يهدد حياة البشر.

وقبل أيام اختتم مؤتمر الأمم المتحدة الخاص بتغير المناخ في مدينة كيوتو لأنه يحدد حياة البشر.

والتراجع، باصداق بيان يتطلب تحديد أهداف ملزمة لخفض انبعاث الغازات التي تسبب في ظاهرة الاحتباس الحراري وارتفاع درجة حرارة الأرض.. فهل تلحق البشرية هذه المرة في وقف الخطأ؟ وهل تكون هناك حلول عاجلة فعلا يردع تآكلها في تسبب في المعركة واستعداد من ورائها، أم أن القراء سوف يستمرون في دفع فاتورة تلوث الأعداء؟ ●●

—



والفحم التي كويته على امتداد آلاف السنين وياتت تستهلك في لمح البصر.

ومع التوسع في التجمعات الحضرية واستخدام السيارات والموصلات العامة، ومع قطع الغابات وتزايد عدد سكان الكوكب لم تعد المساحات الخضراء كافية لتحويل ثاني أكسيد الكربون، مما ساهم برفع نسبته في الجو، وهو غاز يساعد على امتصاص الإشعاع الشمسي والاحتفاظ به، إذ لا يسمح بإعادة الخلاقه وتأثير الدفيئة الأمر الذي ينجم عنه ارتفاع متزايد في درجة حرارة الأرض.

وتذهب الدراسات إلى أن ارتفاع درجة حرارة الأرض يؤدي لابد أن يؤدي إلى تغيرات مناخية، تتحول معها بعض المناطق المعتدلة إلى مناطق قاحلة، وإلى ذوبان أجزاء من القشرة الجليدية القطبية وارتفاع مياه البحار، وهو ما يعني طغيان المياه المالحة على أجزاء كبيرة من اليابسة، وخرق المناطق الساحلية، وهي أكثر أجزاء عالمنا ازدهاراً بالسكان، ناهيك عما ينتج عن ذلك من تدمير مساحات واسعة من الأراضي الزراعية بسبب زيادة الملوحة، وبما يسببه تغير أنماط الطقس من إفساد مساحات شاسعة أخرى، بالإضافة إلى ما يصحبه فقدان التوازن من موجات جفاف وأعاصير وزلازل. باختصار إذا لم تتخذ إجراءات مشادة سيؤدي ارتفاع درجة الحرارة إلى عواقب وخيمة: أزاحة في المناطق المناخية والنباتية، وتغير على توزيع الأمطار، يؤدي إلى انتشار الأمراض والظلل في المحاصيل يتبدى معه الوضع الغذائي العالمي.

اتفاقية تغير المناخ

ومن هنا اعتبر حماية المناخ واحداً من أكبر التحديات التي يواجهها العالم اليوم.. وفي يونيو ١٩٩٢ عقد في ريو دي جانيرو مؤتمر البيئة والتنمية الذي أقر اتفاقية الأمم

المعروف أن الأرض تحتفظ حرارتها

بغلاف غازي - الجو - يبلغ أقصى كثافة له عند سطحها، وتقل كثافته تدريجياً حتى يتلاشى.. ويحكم مكونات هذا الغلاف توازن جيوي بالغ الصرامة، يلعب دوراً مهماً في تأمين وحماية شتى صور الحياة على الأرض، إذ يوفر غازاً لا تستقيم حياة الإنسان والحيوان بدونها، هو الأكسجين، من خلال تحويل النبات ثاني أكسيد الكربون الناتج عن أنشطة الإنسان وتنفسه إليه، عبر التمثيل الضوئي.. كما يحتوي الجو على بخار الماء، الذي يلعب دوراً رئيسياً في تغيرات الطقس، وتشكل السحب، وتكون الجليد، وغيرها.

ذلك بالإضافة إلى درع رقيق لا يزيد سمكه على ميليمترات ينتشر عبر طبقة سمكها ثلاثة كيل مترات.. وعلى رقة هذا «الدرع الأوزوني» فقد أثبتت مئة متناهية، على مر العصور، في صد الأشعة الكونية القاتلة عن رحاب كوكبنا، وفي امتصاص نسبة كبيرة من الموجات فوق البنفسجية التي تصلها أشعة الشمس، حتى لا تدخل جو الأرض إلا بالقدر الذي يلائم استمرار الحياة.

وقد خلصت الدراسات إلى أن الحياة على سطح كوكبنا مدينة بوجودها إلى توازن هذه المكونات والتوازن القائم بينها. لكن السنوات الأخيرة شاع الحديث عن خلل أصاب هذه التوازنات، فقد اعتاد الإنسان منذ فجر التاريخ استخدام الوقود النباتي، وكانت المسطحات الخضراء الهائلة قادرة على امتصاص كميات ثاني أكسيد الكربون الناتجة عن احتراق الوقود، إضافة إلى الكميات الناتجة من التنفس، لتغرز الأكسجين بدلا منها، في دورة تحفظ على الجو تكوينه الطبيعي.. لكن الإنسان عرف وبثبات ماثلة في استخدام الوقود مع اكتشاف مكان النفط



البحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

التلويح:

٢ يوليو ١٩٩٢ -

١٩٩٢ يمدد المفاوضات حول بروتوكول دولي جديد لمكافحة أسباب تزايد درجة الحرارة لما بعد عام ألفين.. بحيث يتناول - البروتوكول - إلى معاهدة دولية في العام القادم ١٩٩٧.

وأيد البيان التقرير الذي صدر عن لجنة تغير المناخ التابعة للأمم المتحدة في نهاية ١٩٩٥، وأوصى إياه بأنه الأكثر شمولاً ومصادقية فيما يتعلق بتقييم ظاهرة تغير المناخ. ونما إلى استخدام هذا التقرير كأساس علمي للمفاوضات المستقبلية في هذا الخصوص.

وقد أعلنت الولايات المتحدة مساندتها للتعهد المستهدف الذي يتم تحقيقه بصورة اختيارية تطوعية لكل دولة، فيما يخص خفض الغازات الكربونية، ولكن مسئولى صناعات النفط والقمح في الولايات المتحدة أدانوا ما ظننته واشنطن من التزام جديد بمساندته أحكام السيطرة قانونياً على انبعاث الغازات التي ترتفع من درجات حرارة الأرض بصورة غير طبيعية وتنتج عن احتراق النفط والقمح. وقال المتحدث باسم هذه الصناعات أن السياسة التي تنتهجها واشنطن في هذا الصدد قد تؤدي إلى إختفاء وظائف ملايين من الأمريكيين، كما أنها تقلل من قدرتها على المنافسة الدولية.

وقد شهد المؤتمر نزاعاً بسبب تقرير ألقى اليوم لزيادة حرارة الأرض على تزايد معدلات حرق النفط والقمح، إذا رفضت الصين ونيجيريا وعدد من الدول المصدرة للنفط قبول هذا التقرير. لكن أعضاء المؤتمر وافقوا على التقرير بأغلبية كبيرة.

وقد حذر المؤتمر من أنه إذا لم يتم خفض معدلات الغازات الناجمة عن حرق النفط والقمح فإن العالم سيشهد تزايداً كبيراً في مساحات المناطق التي تعاني من الجفاف وارتفاع درجات الحرارة وتزايد العواصف المدمرة في مختلف أنحاء العالم.

والبروتوكول المستهدف يطالب الدول الصناعية بأن تقوم بشكل طوعي بالبقاء على انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون لديها عند المستويات نفسها التي كانت عليها في عام ١٩٩٠. وفقاً لما تقتضيه اتفاقية تغير المناخ الموقعة خلال قمة الأرض في ريو دي جانيرو

المتحدة للتقليل من تغير المناخ. وهي الاتفاقية الخاصة بخفض غاز ثاني أكسيد الكربون والغازات التي تساهم في ارتفاع درجة حرارة الكوكب، عن طريق تثبيتها عند مستوى يتبع للنظم البيئية التكيف الطبيعي مع تغير المناخ، والسماح للنشاط الاقتصادي بالتواصل السليم بيناً ومراعاة الاحتياجات الاقتصادية للدول النامية.

ولدى هذه الأثناء انضم إلى الاتفاقية ١٢٠ دولة وبخلاف حيز التنفيذ في ٢١ مارس ١٩٩٤.. والاتفاقية بصيغتها النافذة حالياً تنص على خفض كميات انبعاث غازات الاحتباس الحراري حتى عام ٢٠٠٠ إلى المستوى الذي كانت عليه عام ١٩٩٠. ولكي يتم التوصل إلى ذلك كان لازماً إقناع العديد من المتفاوضين بالضرورة الملحة لاتخاذ هذه الخطوة، ذلك أن عدداً من البلدان الصناعية المهمة ومنها الولايات المتحدة الأمريكية أعربت بكل وضوح عن أنها غير مستعدة للتقيد بمثل هذه الالتزامات.

والمشكلة أنه حتى النجاح في المهمة السابقة لا يمكن أن يكون سوى الخطوة الأولى في الاتجاه الصحيح، ومن الضروري اتخاذ عدد من الإجراءات الأخرى، وبالأخص لا بعد عام ٢٠٠٠. ولهذا عقد مؤتمر الأمم المتحدة الخاص بتغير المناخ في برلين خلال شهرى مارس وأبريل ١٩٩٥، ثم عقدت دورة جديدة في جنيف خلال يوليو ١٩٩٦.

وقد اختتم المؤتمر دورة في جنيف استمرت أسبوعين بإصدار بيان يطالب بتحديد أهداف ملزمة لخفض انبعاثات الغازات التي تسبب في ظاهرة الاحتباس الحراري وارتفاع درجة الحرارة على الأرض.

والبيان الذي أقره وزراء يتتبعون للدول الموقعة على الاتفاقية الدولية لتغيير المناخ لعام



المالم وخاصة في أفريقيا، سترتفع خلال القرن الحادي والعشرين بحيث يتراوح عدد المصابين بالمرض بين ٥٠ و ٨٠ مليوناً سنوياً.

أما الأمراض الوبائية الأخرى كالكلبيرا وبودة الكبد الطفيلية وحمى الذئج وحمى الأنهار «فقدان البصر الناتج عن تلوث الأنهار» والالتهاب السحائي فينتظر أن تشهد ارتفاعات قياسية نتيجة ارتفاع درجات الحرارة والآثار المترتبة عليها.

وحذرت منظمة الصحة العالمية أيضاً من أن التداخل بين الآثار السلبية لارتفاع درجة الحرارة مع التلوث يمكن أن تؤدي لتزايد أعداد الوفيات بأمراض القلب والشرابيين والربو في الدول المتقدمة التي ينتظر أن تنتقل لها أمراض المناطق الاستوائية كحمى الذئج والملاريا.

قصور المعارف البشرية

ولا جدال في أن المالم يواجه مشكلات اليوم وهو مسلح بتقنيات غاية في القدم لم يكن الحلم بها ممكناً حتى وقت قريب، فهناك تكتولوجيا نموذج الطوازم المعقدة - ومنها الظواهر الطبيعية - على الكمبيوتر، واستقراء تطوراتها لمعرفة التأثيرات المختلفة. وهذا يتيح للدارسين الخوض في أمور كانت تخضع معجزة بالأمس القريب، كما أن هناك تقنيات الاكتمار الصناعية التي تتبع متابعة كل زوايا عالنا على مدار الساعة ، وهي تتيح إلى جوار الشبكة الواسعة، التي تمتد بنوك المعلومات بالقياسات الدقيقة، قدرات معرفية هائلة.

لكنه لا يمكن أن نفوتنا أن التوقعات التي يناقشها الدارسون، مع ذلك كله، يجري التوصل إليها على أساس دراسات أغلبها نظري، وهي تتم أساساً عن طريق النماذج الحسابية الكمبيوترية. والنماذج التي توصل إليها الإنسان لظواهر معقدة مثل ظواهر البيئة هي نماذج تقريبية مبسطة، لذا فإن المؤشرات الناتجة عنها غير مؤكدة، وهي من قبيل التوقعات الحسابية المحتملة، وربما مثلبا مثل اعدادها، التي تقول بأن الكوكب مقدم على عصر جليدي جديد.

في عام ١٩٩٢ والتي دخلت حيز التنفيذ في عام ١٩٩٤.

ولم يتضمن البيان أي إشارة لتواريخ أو كميات مستهدفة مكتفياً بالدعوة للدخول في مفاوضات لهذا الغرض إعتباراً من شهر ديسمبر ١٩٩٦.

الفقراء يدفعون الثمن

والجدير بالذكر أن وكالات الأمم المتحدة المتخصصة أعدت تقريراً ينطوي على تصور شامل لحجم الأضرار المرتقبة لتغير المناخ، في محاولة لتعبئة الجهود الدولية لمواجهة هذا الخطر خاصة بالنسبة للدول النامية التي ستكون الأكثر تضرراً مقارنة بالدول المتقدمة الأكثر ثراء، وتشير دراسات الأمم المتحدة، التي طرحت خلال مؤتمر المناخ في جنيف، إلى أن البلدان النامية ستكون أولى ضحايا التغيرات المناخية الجذرية والناجمة أساساً عن تفاقم مستويات العوازم الغازية بالغلاف الجوي للأرض من جراء النشاط الصناعي الهائل بالدول المتقدمة.

ومن المفارقات التي تبرزها دراسات الأمم المتحدة أن أفريقيا تسهم في زيادة عوازم الغازات الكربونية بنسبة مقدارها ٧٪ فقط في الوقت الذي تتسبب فيه الدول الصناعية وعلى رأسها الولايات المتحدة وأوروبا في انبعاث ٧٥٪ من إجمالي هذه الغازات، دون أن تتعرض للجانب الأكبر من الأضرار، مما يوجب عليها تحمل العبء المالي الأكبر لحماية الأرض وتجنب الدول النامية خطر وقف التنمية الاقتصادية والاجتماعية فيها بسبب استنزاف مواردها المالية لمواجهة أخطار بيئية لم يكن لها يد فيها.

وتؤكد الدراسات أن القارة الأفريقية التي تعاني من كم هائل من المشكلات ستكون في أبوء الأخطار الناتجة عن تغير المناخ إذ ينتظر أن تزايد فيها ظاهرها الجفاف والتصحر وبالتالي المجاعات خاصة في المناطق الاستوائية الواقعة جنوب الصحراء الأفريقية أو ما يعرف بأفريقيا السوداء، فضلاً عن ارتفاع معدلات الإصابة بالأمراض، حيث تظهر توقعات منظمة الصحة العالمية أن نسبة الأشخاص المعرضين للإصابة بالملاريا في



ومن هنا فإن تخريجات من
قبيل غرق دلتا النيل والسواحل
المصرية مع غيرها من المناطق
بفعل ارتفاع مستوى البحار
أمر من قبيل الاحتمالات
والتوقعات لا يمكن أن يحدث
على امتداد مئات السنين
القادمة.. وعدم وجود قطع على
فيما يخص المشكلة مدعاة
لاهتمام أكبر وليس لأرجاء الأمر حتى يحسم
العلماء أمرهم . ومن هنا المطالبات
المكررة للمهتمين بالبيئة بضرورة الاهتمام
بالإجراءات الكفيلة بمواجهة الاحتمالات
المختلفة، مثل تأهيل الطريق الدولي الساحلي
لحماية منطقة الدلتا من احتمالات ارتفاع مياه
البحر ، و... وربما كان الأهم من ذلك دعم
المؤسسات المحلية القادرة على قياس التغيرات
المناخية حتى لا تكون ضحية لتوجهات أجنبية
غير دقيقة.

وخطر الفوات !

●●● هل تحقق فاكهة الصيف بالهرمونات الضارة على الفاكهة ، فقتل وبالتالي يصعب الإنسان مما تسبب في أمراض متعددة أسهلها وأكثرها شيوعاً إسهال والقرم ، هل يحسن الفواكه تحديداً بصيغتها لتسبب اللون الأحمر القاني ، أكثر من هذا أين وإمراض الحصى الفواكه البديء والموز البديء والمراوالة البديء ، والعائمة ممتدة ، وماهى من صفات استخدام الهرمونات على الفاكهة ، وأين اخفقت صفات الفاكهة التى يجدها الذوق المصرى مثل الحلوة وارتفاع نسبة السكر والطعم والرائحة المحببة ، واماذا اخفقت صفات جيدة على الصيغ المصرية فقتل على سلاسل الفاكهة المصرية ؟ وما السر وراء امتداد الموسم الفاكهة إلى قرابة سنة شهر ؟

هذه جولة مع خبراء الزراعة وأساقفة الفاكهة المتخصصين ؟

● اختفت الحلاوة
من الفاكهة المصرية
من أجل عيون
الخواجات !

● خنوخ موش
الكرنديه، وعنب
المرموش،
وتفاح الإيتووين



البحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ:

١٩٩١ - ١٩٩٠

في البداية يتفق بشدة د. أحمد توفيق [] أستاذ الفاكهة بكلية زراعة القاهرة استخدام الهرمونات في الفاكهة ويقول: كل ما هناك مجرد شائعات هدفها ضرب محصول الفاكهة المصرية بعد نجاحها وتحقيقها للاكتفاء الذاتي واتجاهها إلى المنافسة في السوق العالمية لتصدير الفاكهة.

سأنته عن السبب وراء اختفاء الخوخ اليلدي مثلاً وتطهير الخوخ الحالي كبير الحجم نسبياً بلونه الأحمر اللاتني إضافة إلى طراوته وظلوه من التماسكه، فقال: السبب في ذلك دخول أربعة أصناف جديدة من الخوخ إلى السوق المصري وهي على الترتيب: فلوريدا برنس وهو صنف أمريكي يتميز بقدرة الثمرة على البقاء متماسكة في السوق لفترة طويلة وهو كبير الحجم، وإيدلي جراند وهو صنف أمريكي أيضاً وإن كان لا يتحمل البقاء في السوق لفترة طويلة إذ تتلف ثمرته سريعاً، وتكون بذوره منفصلة عن جسم الثمرة مثل المشمش وهو نوع يظهر في نهاية موسم الفاكهة الصيفي وإن كانت ثمرته ممتازة في صلتها عامة، وسولانت هو الصنف الرابع وتتشارك هذه الأصناف الأربعة في صفات تجعلها متفوقة عن الخوخ اليلدي حيث تتميز بكبر الحجم وانخفاض نسبة السكر أو الحلاوة.

وهناك صنف خاص اسمه «بيزرت لاند» تتميز ثمرته باللون الأحمر اللاتني، وماصادف أن المزارع المصري اكتشف الانتاجية العالية للفدان من هذه الأصناف الجديدة فاتجه إلى زراعتها بدلاً من الأصناف اليلدي.

الهرمونات

● فمن أين جاءت شائعات الهرمونات ولماذا حالات الإسهال والقيء أحياناً؟
● (لحقبة) أن بعض الإصابات الفيروسية تصيب ثمرة الخوخ فيضطر المزارع إلى رش مزرعته بالمبيدات الفيروسية ثم لا يتقار فترة الامان الضرورية بعد الرش والتي تصل إلى عشرة أيام قبل جمع المحصول، ويظن أن أربغيته في بيع محصوله مبكراً يجمعه بعد الرش يوم أو يومين وهنا ممكن الضرر خاصة أن فاكهة الخوخ تتركب طازجة بقشرتها الخارجية التي تكون قد أصبحت مغلفاً للبكتيريا واحتفظت بها في داخلها، ومع الأسف فإن كثيراً من المزارعين لا يعرفون هذه الحقيقة ولا يهتمون بفترة الامان الضرورية بعد رش المحصول وقبل جمعه.

ونحن نستخدم الهرمونات فقط مع العنب البناتي لتكبير حجم حبة العنب خاصة في أصناف التصدير مثل العنب البناتي الأبيض والظيم سجلس، والهرمونات المستخدمة هنا غير ضارة لأنها مستخلصة من النباتات الطبيعية، فهي هرمونات مخلقة داخل النباتات، كما أنها ترض في مراحل مبكرة من نمو الثمرة فلا تتسبب في أي أضرار للإنسان.

هل هناك دخل للهندسة الوراثية فيما يجري؟

● الهندسة الوراثية تتدخل فقط لإنتاج أصناف جديدة عن طريق نقل الصفات المرغوبة للأنسج المصرية مثل الحلاوة والطعم والرائحة إلى الأصناف المستوردة.
وقبل أن نتقل إلى فاكهة أخرى يقول الدكتور كمال الفضالي: إن كان جمع الثمار قبل النضج يضر بها فإن جمعه مكتمل النضج يجعلها سريعة التلف فتظهر بداخلها تغيرات داخلية مثل التقطع والتشقق وزيادة نسبة الكحول فتكون غير صالحة للاستخدام الألمي.

الموز

● ماذا عن الخوخ ومشاكله، فماداً عن الموز؟

● قال د. أحمد توفيق: الأصناف الجديدة من الموز تعتمد على زراعة الأنسجة، وهي تشغل مساحات شاسعة من مناطق الاستثمار الزراعي الجديدة، وأصناف الموز الجديدة مثل البوايمن تتميز بصباح الموز الكبير والسيطرة كبيرة الحجم، وهي بخلاف أصناف الموز الهندي أو اليلدي المتشجرة زراعتها في مصر من قديم الزمان.

● ولكن الموز اليلدي أكثر حلاوة، فطرته أخف في سمكه من غيره؟

● ارتقاء نسبة السكر في الموز اليلدي لصغر حجم صباح الموز، وقد نجحنا في مصر في زراعة الأنسجة من الموز اليلدي المستورد، وإن كان هذا يحقق نجاحاً كبيراً للمزارع فإن له تكاليف مضاريف ثلثوية عالية. أما قشرة الموز السمكية فهي حسب صنف الموز وليس في جميع الأصناف.

فراولة بلا حلاوة؟

● ولأننا نشكو من الفراولة كبيرة الحجم التي بلا طعم بل لاذعة وذات حموضة عالية ولونها يميل للسواد نسبياً فماداً عن المشكلة؟
● يقول د. سيد عجوة زراعة القاهرة إن الفراولة من الخضراوات التي تتركب طازجة مثل التوت ولا تعرضت للتلف وإن كانت



الفراولة البلى تتميز بطعمها الحلو وارتفاع نسبة السكر فيها وحجمها وانفرادها بالمواد المكسبة للطعم والرائحة فإن انتاجية

الفسان منها قليل ويتراوح بين ٢ و ٣ أطنان وبالتالي تكون غير اقتصادية للمزارع. أضف إلى ذلك أن قدرتها التخزينية تكون صفراً، وعليه فخلت أصناف جديدة إلى السوق المصري وهي أمريكية أصلاً وتتميز بحجم الثمرة وارتفاع إنتاجية الفدان ووصولها إلى ١٥ طناً إضافة لثمرة التخزينية العالية مما يجعلها اقتصادية ومريحة من وجهة نظر المزارع والتاجر.

وهذه الأصناف الجديدة من الفراولة - قال د. الشربيني عبدالرحمن - تزيد على ١٥ طناً، أشهرها: تايجيا، فريزون، دوجلاس، ساينتس، وهي أصناف لا طعم لها، وتخفض فيها نسبة السكر مع ارتفاع نسبة الحموضة وهي للمادة اللاذعة في الثمرة مما يجعلها غير مستساغة. المستهلك المصري وسوف تتجاوز ذلك عن طريق برامج التدريب والتجهيز من خلال زراعة الأنسجة لإكخال الصفات المرغوبة من الفراولة البلى إلى الأصناف المستوردة الجديدة.

● هل تستخدم الهرمونات مع الفراولة ؟
● لا إلى حد ما تستخدم الهرمونات عن طريق الرش للكشفاء على الحشرات والإصابات المخرقة وليس لأى آخر، وهي هرمونات غير ضارة.

والبطيخ أيضاً

ولأننا في زمن موسم البطيخ أصبحت تواجبه أنواع من البطيخ سميك القشرة ثم أخشى منس البطيخ الطويلة وكثمة موهبة قديمة فما هي الحقيقة؟

يقول د. كمال الفضالي أستاذ القشر بزراعة القاهرة إن البطيخ له درجات متعددة، فله سبيل المثال صنف جوي ١٤ وهو صنف مستورد أساساً ويشتج تحت ظروف محكمة ومعتدلة فإننا قمنا بإكثار بذوره تحت ظروف غير محكمة وبالتالي ظهرت منه أصناف غير جيدة، وانتقلت الصفات السيئة من البطيخ الإنسان إلى الأضلع عن طريق خطأ التلقيح

الخطي، ومن هذه الصفات سلك القشرة وانخفاض نسبة الناحية -
الفاكهة بخير

إتقنا بمدير معهد بحوث البساتين قال الدكتور أمين عكاشة ؟.. الفاكهة المصرية بخير وتشهد زيادة في الإنتاج تفوق الاستهلاك المحلي، ولابد من دفع عجلة التصدير أكثر من

الوضع الحالي لقطاع على حالة التشجيع التي يشهدها السوق المحلي في الفاكهة، كنا من قبل نصدّر الموالح فاصبحت تصدر العنب والمango والمشمش والفراولة والخوخ والجوقوق إلى الدول الأوروبية.

● ولكن الأصناف الجديدة ليست بنفس جودة صفات الأصناف المحلية ؟
● لأنها كانت أصنافاً الهيف منها التصدير وهذه كانت سياسة وزارة الزراعة منذ أوائل الثمانينات، وهي أصناف يعول إليها الفلاح المصري والأمريكي من حيث الصلابة والحجم الكبير واللون الجذاب، أما مسألة الصلابة والسكر فلا تهم المستهلك الغربي على الإطلاق.

● حتى لا تختفى الصفات المستقرة للأصناف المحلية، ماذا فعل معهد بحوث البساتين ؟

● منذ ٤ سنوات إتجهنا إلى البحث عن الأصول المصرية القديمة لأصناف المحلية في الفاكهة، وبالحال نقوم بمزج دورى منتظم على معظم الحدائق العامة والخاصة في مصر بهدف انتساب أفضل الأصناف والحصول منها على الطعم وتعمل على الإكثار منها.

● ماذا أنجزتم الآن ؟
● نجحنا في انتخاب ١٦ سلالة خوخ جديدة تتميز بالصلابة العالية والطعم والرائحة المميزة عذرة على مقاومة الأمراض، وبعض هذه السلالات يمكن التضاعف، وبعضها متوسطة التكاثر، وبعضها الآخر منتشر النضج، وإهدا أصبحت نرى الخوخ في أسواقنا في شهور يونيو ويوليو وأغسطس ولكن من قبل لا يستمر

في السوق إلا فترة قصيرة ثم يختفي.

● ما هي المناطق التي انتخبت منها

السلالات الجديدة؟

● محافظة القاهرة والجيزة.

● ماذا يشترى بقية أنواع الفاكهة

● تم انتخاب ٥ سلالات جديدة

لشمش من مناطق القويسية تتميز بالعمق

الحلو والحجم الكبير، وهي أصناف مصرية

قديمة تم إعمالها تقنونة طويلة نظراً لأن

إنتاجية هذه الأصناف المحلية أقل من مثيلاتها

من المستوردة، وتوافق هذا مع الاتجاه العام

منذ السبعينات والعام إلى التجهيز من خطر

وقوع حجارة عالية حاجته الجميع إلى تربية

الأصناف الجديدة ذات الإنتاجية الأعلى بفرض

النظر عن الإنتاجات إلى صفات صحت الطعم

والرائحة والحلوة.

● وبالنسبة لاستخدام الهرمونات في الفاكهة

قال د. أمين عكاشة: يلجأ بعض المزارعين

والتجار إلى رش الخوخ بمواد مكسبة اللون

مثل «البيروكسيد» ومصبغة الكركميه لزيادة



فقد قل استعمال هذا المستحضر الكيماوى.
● ولكن ما هى الخصائصات فى استخدام المواد الكيماوية مع التفاح ؟
● وزارة الزراعة تراقب مزارع التفاح، أما بعد خروجه من المزرعة ووشه بمواد أخرى لدى التجار والمبائعين فهذه مسئولية الرقابة بوزارة الصحة.

الفاكهة المستوردة

هناك موز مستورد وتفااح مستورد رغم أن المحلي جيد وبخير - قال د. كمال الفضالي الأستاذ بزراعة القاهرة - مع ذلك نستورد أصنافا أخرى من الفاكهة لسنا بحاجة إليها، مثل الكيوى ونباح الواحدة منه ثلاثة جنيهات، أما الكنتالوب فهو فاكهة محلية تماماً والقدان بطرح من ١٠ إلى ١٥ طناً منه، ولتساج لبنان المشمش من ٥ إلى ٦ طناً، وراى أن استخدام الهرمونات مجرد فتاتيزا لا حاجة لنا بها، ويضرها أكثر من المبيدات الحشرية فهي سامة تتسبب فى الأمراض الخطيرة مثل السرطانات ، والأفضل ألا نسمح بوجوها إطلاقاً.

اللون الأحمر القانى إلى الشوخ الذى لم ينضج بعد وتم جمعه قبل أناته كي ينزل السوق ويحصل على أعلى سعر ممكن.
● فمأذا تسمى هذه الأصناف ؟
● غش تجارى يجب مقاومته بنشى السبل.

● ماذا عن خوخ المريش ؟
● لقد تسربت الكيوى من أصناف الفاكهة المصرية إلى دول أخرى مجاورة خلال فترة احتلال سيناء فأنشروها وأطلقوا عليها أسماء جديدة، رغم أن خوخ المريش تحديداً كان مهد بصوت الأرمينيات، أول من أدخله فى المنطقة كلها فى مطلع الأربعينات، وهو مقاوم للجفاف ويؤزر على أصول شجر اللوز.

البرقوق والتفاح
ولكن ترقى تساللات جديدة، ماذا عن البرقوق والتفاح؟ وما هى أصناف الفاكهة المستوردة وأسماؤها؟ وماذا عن أحوال السوق؟

من البرقوق نقول الفكرة ماجة خطاب: إنتاجنا من البرقوق المحلى ممتاز ومنطق زراعتة تتركز فى الصف ومنوف وأطفيح، ولكن المسجب فى وجود البرقوق بوفرة فى بعض السنوات وقيلولة فى سنوات أخرى يرجع إلى مدى توفر البويدة الكافية لإنتاج الثمار كالتفتة قبل الماضية ، إذ كانت شجرة البرقوق تطرح ٢٠٠ كيلو جرام من ثمار البرقوق، وأمل هذه المسألة - تقول د. ماجة - لابد من إدخال أصناف ذات مواصفات خاصة تلائم البيئة المصرية ولتحتاج لبويدة شديدة حتى لا تلجأ لاستعمال المواد للكملة للبويدة وبالتالي تقلل من تكلفة المصنوع ويمن البرقوق والهرمونات حد فاصل، وكل ما يستخدم مع البرقوق عبارة عن مواد كيميائية للتعامل مع الحشرات والأمراض وليست ضارة كما أنزها تمر بمرحلة طويلة من التطوير والإختبار للفاكهة. وتؤكد من أنها سليمة تماماً.

عن أحوال التفاح تكلم د. جورج استينو أكبر متخصصيه فى مصر ، فقال : أصناف التفاح المصرى تتكلم مع المناخ والجو المحلى وفى تحتاج لنسبة بويدة معقولة. أما الأصناف المستوردة فقد بدأت فى إدخالها مصر سنة ١٩٨٠ وهى تحتاج لبويدة أقل وهى جيدة وذات قيمة غذائية مرتفعة ، كما أن صفاتها الثمرية أعلى إذا ما أحسن تظفها رغم أنها تحصل بعض الحموضة وهذه الأصناف مثل : أنا ورمس جوه... أما البلى القديم فقد انتهى ، تماماً وليجا البمش - قال د. جورج استينو - لاستخدام مركبات كيميائية مثل الإيتوبلين المواد لاقان الأتيلين بغرض صيغ الثمرة باللون الأحمر، ومع هذا

الأهرام

المصدر:



للبحوث والتدريب والمعلومات

٢٧ يوليو ١٩٩٦

التاريخ:

ندوة للحفاظ على البيئة

يشهدها والي بعد غد

يفتح الدكتور يوسف والي نائب رئيس الوزراء وقدير الزراعة واستصلاح الأراضي بعد غد ندوة حول دور وزارة الزراعة في المحافظة على البيئة وصحة الإنسان المصري التي تنظمها جمعية المحافظة على الطبيعة بحضور الندوة الدكتورة محمود شريف وزير الإدارة المحلية وأحمد جويلى وزير التجارة والصناعات ومحمد الرحيم شحاتة محافظ الجيزة وأمازيق التلاوى محافظ الفيوم وصالح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة



كتب - أحمد نصر الدين :

بني الدكتور محمد عبد الوادي راعى وزير الاشتغال العامة والموارد المائية بعبء قاطعا
 أى انجازات لأى من الجهات المائية بقدرتها على التنبؤ بدرجة فيضان النيل هذا العام
 مؤكداً أن درجة الفيضان وكميته لا يمكن تحديدها بأى حال من الأحوال قبل نهاية
 أغسطس ونهاية سبتمبر القادمين وأضاف أن أى قياسات من تلك التى تنشر بين الحين
 والآخر لاتعد سندا أو دليلا علميا يؤكدنا ذلك أن الفيضان لانتعده درجة إلا من خلال
 مجموعها من المؤشرات العلمية المرتبطة ببعضها بصورة منطقية والحجرة والتجارب أكدت
 صحة هذه الفكرة. وقال الوزير أن درجة الفيضان لن تعلن قبل المواعيد المحددة بأسلوب
 علمي ومنطقي. ومن ناحية أخرى تبدأ غدا اجتماعات اللجنة المصرية السورية
 المشتركة التى تطد بصفة دورية كل عام بين مصر وسوريا بالتناوب وتستمر حتى نهاية
 الشهر الحالي تحت عنوان ترقية المياه والمحافظة عليها من التلوث ويرأس أعمالها من
 الجانب المصرى الدكتور محمد عبد الوادي راعى والهندس عبد الرحمن معني وزير
 الري السورى و ٢٠ من خبراء ومسؤولي الموارد المائية بالبلدين للتشقيتين.



٢٧ يونيو ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

ضوضاء حول الضوضاء

الضوضاء الوحيدة الصاعدة التي يمكن أن نلتفت في تلك التي نثيرها حول الضوضاء. والمقصود بالكلمة الأولى كتابة والثانية واقع اليوم.

والواقع أن الضوضاء من أكثر مدن العالم تلوثاً بالضوضاء. وإن هذا التلوث له انحرار ثلاثة بات الثريا وأيضاً: الأرض صهي بدني مثل فقدان السمع وارتفاع ضغط الدم وغير ذلك. والثاني: صهي نفسي مثل حالات القلق الحاد والمزمن والرق وغير ذلك. والثالثة: نفسية أخلاقية مثل زيادة الاندفاعات الانبعاث الوجه الأخذ للواقع الخبيث أن التعامل مع هذا التلوث صان يأخذ شكل التكلم معه لا الحد منه أو إزالته. لمرجة أنه يمكننا أن نشاهد ظاهرة تشبه الأمان في التعامل مع الضوضاء. والتعامل هذا للشهد: أناس نعيموا للاستجمام على الشاطئ، فجلسوا جماعة في الكابينة «الوحدة والهدوء صارت أمورا مزعجة ويلبسون نظارة مع النظافة في طرفة آد مشابهاة ويستمعون الراديو كاسيت بأعلى صوته، ولكن التلفزيون موجود فلا بد أن يعمل صوته هو الآخر. وهذا لا يمنع من الحديث الذي لا يمكن أن يكون هادئا فتتخلله النكت والقهقهات «الصفيفة غالياً ومايصاحبها من ضحك مبالغة في التظاهر بالروح لاختفاء الرئيس الشديد.

ولا مانع إذا كانت الكابينة بجوار الشارع أن يمر الاصداقاء للسؤال عن امعدائهم بواسطة الاشارات اليدوية «الكلاكية» وأن لم يوجد هذا. فإن الغراء الذين يريدون إشاعة لشارة اللزود الضخراء بصوت تغيرهم أو يتعجلون السيارات التي امامهم حتى يتسكروا من التقدم متراً أو اثنين في الأمام كيف بعد كل هذا أن يتحمل لمره سكوبا. أن يظهر إلى السماء. والأرض والبحر ويمتلئ منها عظمة الخالق. أن السكن المأجور هنا بعد كل هذا الضلال من الضوضاء بخفيف. ولا يزال الحرف إلا عودة التحدث بالصوضاء. التساؤل هنا هو هل أصبحنا جميعاً، جمهوراً ومسؤولين، مدمنين للضوضاء خائنين من السكن والسكينة والتأمل والتعد؟

في الأغلب نعم. ولنا تحتاج إلى اثارة المزيد من الصفة غير الصوتية نلقنا من ايماننا أو الضوضاء حول الضوضاء.

د. محمد شعلان



البيئة في أسبوع

تحديات البيئة في ندوة

تتعدد الأكاديمية الدولية للبيئة ومجموعة الاستثمار المستدام جينيف واتحاد الصناعات المصرية ومركز البيئة والتنمية (سيداري) ندوة تحضيرية لبرنامج ندوة بمقر الاتحاد للصناعات المصرية صباح الثلاثاء القادم وسيلقى كلمة الافتتاح أجيولوجي صلاح حافظ الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة وسوف يحضرها ممثلون عن جمعية مؤسسات الأعمال للحفاظ على البيئة وكبار رجال الأعمال والصناعة والبحث العلمي للتعريف ببرنامجه بلدا، الممول من البنك الدولي والذي يسعى إلى تعبئة قطاعي الأعمال والصناعة من خلال تنظيم عدد من ورش العمل في الفترة من ١٩٩٦ - ١٩٩٨ في الشرق الأدنى وشمال إفريقيا ودول الخليج العربي وجنوب أوروبا كما يقوم بالبحث على التعاون بين البلدان بهدف مواجهة مختلف التحديات البيئية. وكذلك تهدف الندوة التعريف بورشة العمل الأولى ضمن سلسلة ورش عمل برنامج ندوة والتي ستعقد في عمان الأردن في الفترة من ١٣ إلى ١٦ سبتمبر ١٩٩٦.

مناقشة: التنمية بالمياه الجوفية

يناقش د. كمال فريد سعد الأستاذ غير المخرع بمعهد الدراسات وبحوث البيئة بجامعة عين شمس افاق التنمية باستخدام المياه الجوفية في مصر. وذلك في اجتماع الصائون الثقافي مساء بعد غد بلقاء إيريس - الفرير دي لاسال الظاهر. المؤتمر

السنوي للجمعيات البيئية المصرية

تمهيدا لاجتماع الجمعيات البيئية في سبتمبر القادم في مؤتمرها السنوي الثالث الذي يناقش مآثم تنفيذ من خطة العمل التي اقترتها لجنة المحليات البيئية في مؤتمرها السنوي الأول. يلتقي صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة يوم الأربعاء من هذا الأسبوع مع أعضاء لجنة الجمعيات المناقشة البرامج الأساسية لهذه الخطة. ومآثم تنفيذها، والاحتياجات المطلوبة لمشاركة الجمعيات البيئية في تنفيذ خطط حماية البيئة وتحقيق نماذج المشاركة الشعبية في تطوير البيئة المحلية.

إعداد نموذج دفتر المخلفات

التقى صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة مع مشروع الرصد البيئي الياباني على إعداد نموذج لدفتر المخلفات الصناعية الذي يجمع جهاز شئون البيئة كمية وتوعية الواد الأولية للصناعات والمخلفات الخارجية من هذه المنشآت. وكان لمشروع تحت إشراف اللواء قد سيد الشرقاوي رئيس الإدارة المركزية للغمر قد أعد خطة عمل لتنفيذ الحلى لبرنامج قانون البيئة. وأوضح رئيس جهاز البيئة أن الغمر سوف تبدأ فوراً في إعداد خطة عمل لتطبيق القانون على كل في نطاق محافظته بحيث يراعى البدء في تنفيذ البنية التي لتخارج لتأجيل بسبب إمكانيات التكنولوجية.



٢٨ يوليو ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

الاستراتيجية الجمالية

جمعية اصديقاء البيئة في الاسكندرية . طالبت المسؤولين عن الجمال والنظافة . بتطبيق القانون ٦٦ لسنة ١٩٨٦ في شأن تنظيم الاعلانات بعد ما لاحظت كما يقول . عادل ابو زهرة أمين عام الجمعية بانته لا يجوز مباشرة الاعلان الا بعد الحصول على ترخيص من جهة الادارة المختصة . ويكون الترخيص شخصيا ومحدد المدة . بالتنسبة للاعلانات الانتخابية والاعلانات المرتبطة بالناسيات الدينية والقومية والمهرجانات الرياضية والثقافية والاجتماعية لا يجوز الا بعد موافقة السلطة المختصة . ويتعين إزالتها وإعادة الحال إلى ماكان عليه خلال ثلاثة أيام من انتهاء المدة المحددة .

ويحظر الاعلان على المباني ال اثرية . ودور العبادة والأسوار المحيطة بها . وأماك الدولة العامة والمباني المخصصة لخدمة عامة والنصب والتماثيل والمنزهات والأسوار المحيطة بها . الأرضة .

.. للسلطة المختصة أن ترفض الترخيص بالاعلان لأسباب تتعلق بمعظم المدينة وتنسيقها بطابع المدينة . ويضيف المستشار عبد العزيز الجندى رئيس مجلس إدارة الجمعية . أن الجمعية سوف تحتفظ لنفسها بحق اللجوء إلى القضاء لتطبيق القانون على المخالفين لاحكامه . بعد ما لاحظت الجمعية مئات المصقات الضالعية . للثانية التي شوهدت مباني وممتلكات عامة وخاصة . كما شوهدت جمال المدينة ورونقها والمهرة طوية جدا على المناسبة التي من أجلها قام العمل . إلا أن هذه الاعلانات تفسوه وجه وحوالط المدينة ومبانيها .. مخالفة قانونية تنسب إلى أشخاص يتبوؤون مراكز هامة في المجتمع .

ولهذا قامت الجمعية بإرسال خطابات إلى المخالفين للقانون حثانها على روقف المدينة وتنسيقها . وبذلك يكون من حقها الاتجاه إلى القضاء بعد أن منحهم فرصة أخيرة لإزالة هذه المخالفات . وهكذا تغطي جمعية اصديقاء البيئة في الاسكندرية مثلا ولما تحرك الجمعيات الاهلية نحو اهدائها القومية وهي الحفاظ على الشكل الحضارى والبيئى للمدينة .

عنايات مرجان



٢٠ يونيو ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

القاهرة... وصحة البيئة

كطبيب متخصص في صحة البيئة وعضو في جماعة البيئة الدولية اعرض على رئيس الوزراء السيد محافظ القاهرة حقيقة بسيطة من حقائق تلوث البيئة في القاهرة. المعروف أن تعداد سكان القاهرة وحده قد وصل اليوم إلى ١٦ مليون نسمة لمن تلجئه المدينة، أكثر عواصم العالم كله ازدحاماً بينما لا يزيد عدد المدن الكبرى في معظم مقل موسكو ونيويورك على ٧.٦ ملايين نسمة. وفي الوقت نفسه فإن هذا العدد الملول من سكان القاهرة يعيش على رقعة من الأرض لا تزيد على عشر من مجموع مساحة أي واحدة من هذه العواصم لتضاريف.

ونتيجة لذلك فقد صدرت منذ قيام القيلة أول دراسة من نوعها أجرتها لجنة أبحاث البيئة التابعة لبرنامج المئوية الأمريكية في مصر أعلنت فيها أن عدد من يموتون بثلاث الرصاص وحده من سكان القاهرة حوالي ٢٥٠٠٠ وفاة سنوياً وأن السبب الرئيسي في هذه الوفيات هو عوالم السيارات داخل المدينة، حيث يصل عدد السيارات في القاهرة إلى مليون سيارة تخرج منها يومياً كمية مهولة من البخرة الرصاص تصل إلى ألف طن من بخار الرصاص في العام يدخل بموت القاهرة الضيقة ويترسب على جميع الأسطح من لثة وكبح وخيم وماء وأحجار وإذا وضعنا في الاعتبار أن ٨٠٪ من سيارات القاهرة من النوع المستهلك القديم جداً الذي لا يحقق القود احتراقاً كاملاً فإن نسبة الرصاص في القاهرة تزيد ١٦ مرة على أعلى نسبة في أي عاصمة في العالم.

ولا يقتصر خطر البخرة الرصاص على هذه الوفيات ولكن الضل الأكر يصيب أطفالاً الأرياء خاصة حديثي الولادة الذين تصيبهم البخرة بالتخلف الذهني وانخفاض معدل الكاء إلى جانب أمراض المسامية التنفسية والحالية.

فقد، بعد ذلك ما يصيب المواطنين والعمال وطبقة النازب يومياً من وخم وللة حركة وكسل لخلي وتصل الإنتاج كانت هذه نتيجة مستحصرة عن نوع واحد من تلوث البيئة في القاهرة أما الأنواع الأخرى فهي أشد فتاً وخطراً وسوء القصر على نوع آخر من القلوث الناتجة من القمامة فقد أصبحت القمامة في بعض أحياء القاهرة خاصة للمعدي تصل إلى أكوام تظاول القمامات السكنية وهي تنال إلى سكان القاهرة جميع أمراض القلوث للمعدي كالسليلوز والاسمونيلا والتوستيريا والتهاب الكبد لدى وشلل الأطفال لهذه الأمراض نقلت من سكان القاهرة سنوياً عشرة أشخاص ما تقطه عوالم السيارات وقد أجريت أبحاثاً طرية جداً أرجو أن يتحقق عليها السيد عمر عبد الأخرى حيث تبين لي أن مقدار ما تكتفه وزارة الصحة على مرضى القلوث للمعدي في القاهرة من إقامة في المستشفيات وعلاج علاوة على ما يتلقاه أهلكهم. إلى جانب تعطيل ساعات العمل والإنتاج يسبب كلفة إلمة عشرة مصانع لتصنيع القمامة في القاهرة وهذه المصانع مريحة جداً، وإلمة بتذكر القليل الرائع (كنهوا) أيها أفسادكم) لجم مصر الخجوب مسمود ياسين عن بالغ القمامة الذي أصبح مليونياً.

أخرج من هذا كله يسؤال مهم إلى كل مسئول في مصر وليس في القاهرة وحده ماذا لا تكون لدينا من جملة وبطاقة مثل سائر البلر إلى متى يستمر هذا التزاكم السكاني في المركز وفي داخل المدن بدلاً من الانتشار في الصحارى كالجيزة. وإلى متى يبحث تجريف الأرض الزراعية وتحويلها إلى مبان عشوائية. إن القاهرة على سبيل المثال فيها أكثر من نصف أجمال من أجمال قهر النيل الذي يمر فيها من أجمال نهار القند فيقول من القصور على أصعب مستوى أن يكون لديك عاصمة نظيفة وبمستأق والحيات والنباتات وشجوع من شوارعها وأحدة أفرعها حل كثير على كل أسرة أن تكون لها ليلا وحديقة ولو في الكواشي المصرونية.

لقد سكت أفر في حيف أجمال حواشي الدنيا وكنت في شلة صغيرة ولكن العمارات كلها تطل على ساحة خضراء وذات يوم طرق بابي منسوب البيئة وقال لي أنه لاحظ أن نسبة الأفر في شلة أجمال أقل من نسبة الأفر في شلة مصرى ومصرى وحظري أنه في لفة القائمة سوف يوقع على غرامة وتم سعت بهذه اللزمة الحضارية التي عرفها لأول مرة ولصيت يومها أن تبحث لك في القاهرة وإذا كان رئيس الوزراء قد سن القانون اللازم وأعلى القود أفضل لجميع المسؤولين ولجميعات المختلفة على البيئة فلا عني لك بعد اليوم

د. أحمد شوقي الفنجري



للصدر:

العدد ٢٨

البحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ:

٢٨ يوليو ١٩٩٦



في مؤتمر الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية المعنى بقيمة المدن، أجثت مشكلة السكن كحق أم امتياز، يوما كاملا في مناقشات وثيقة استشارية، والأجندة ٢١، وظالمت المجموعة ٧٧ والصين، بأن يكون السكن حق من حقوق الإنسان مما أزعج دول الغرب، وهيت أمريكا والمجموعة الأوروبية، ومعهما كندا وأستراليا، لرفض حقوق الإنسان في السكن، لأن هناك ١٠٠ مليون بلا مساوى

الفقر، وتجدد الحلم في اعماق مضيق البوسفور، وحفاظا المؤتمر تقول ان أكثر من نصف بيوت العالم غير قانونية، وأن ١٠٪ من البيوت مشيد بمواد مؤقتة، أما نصيب سكان الحضر الذين يعيشون في منازل لا يتعدى ثلث سكان المستوية. يبقى شيء واحد أن ١٦٪ من سكان الحضر في العالم يعيشون في بيوت من مواد غير صالحة للاستخدام، كل هذا يحدث بالطبع في الدول النامية. أن الغرب حاول أن يهرب من الشرق في عدم التزام بهذا الحق، ولكن ضغوط وفود ١٣٤ دولة، اكسد هذا الحق، وأصبح هذا هو الحق الوحيد الذي حصل عليه الجنوب، بعد أن رفض الغرب إنشاء صناديق للمساكن.

● قالوا: اننا لم نجده هنا من أجل رحلة شحادة.

شبكة ككليل باكستاني
رئيس المجموعة الأولى
لنناقشة بيان استانبول

راصد

الذين أكبرى في مازق، وبلغ السكان إلى السكنى في مراكز التبرأت الناس، هدد كل عناصر الممثل العادل، وربما يزعزع نمو المدن الضخم - المجاسيتي وهو ما جاء في الأجندة الموضوعية، التي خرجت من مؤتمر البيئة والتنمية (قمة الأرض)، التي عقد منذ أربع سنوات في ريو دي جانيرو، والتي تالفت في مضمونها عن أهمية القرار المستدام والعهدالة والديموقراطية، التي هي أساس التنمية المستدامة والنمو الاقتصادي وعلى حد تساؤل، وإلى انفاق سكرتير مؤتمر المستوطنات، وكيف لا تعتبر السكن حق، أنها قضية للاستيف لتحقيق الأمن والأمان لائة مليون مشرد بلا مساوى وقد انطلق الفقر ابتسامة



ادوات الصيانة

لم تطف منظمة الأغذية والزراعة
مكتوفة الأيدي أمام مسؤولياتها
في صيانة الموارد الوراثية
النباتية، لفكرة الأرضية، فقد تم
توليف أدوات علمية وتكنولوجية
لصيانة تدهور العالم، مثل طرق
تحليل، وتقسيم، التنوع الوراثي
ونماذجه وحساباته بحيث يتم
تحليل التنوع على مستوى النوع
الواحد، وبطرق عديدة واتباع طرق
التركيب البورفولوجي لتحليل
الاختلافات في الصفات والطرق
الجزئية، في تحليل الاختلافات
والجراء مسح للتنوع الأصناف
واتساع علوم التصنيف على
مستوى النظام البيولوجي، مع
حصر وتحديد وتوجيه ورصد
والنقاء، ومقارنة، مناطق التنوع
الوراثي الغني، والمواقع الطبيعية
في الزراعة، واتقاء الحد الأقصى
من التنوع الوراثي للمجموعات
الأساسية ومقارنة الفائدة الزراعية
لمناطق الهبة الجينية ورصد حركة
انتقال الموارد الوراثية النباتية
ولتنبه منظمة الأغذية والزراعة
إلى مسؤولية النقل الفعال
للتكنولوجيا المتقدمة
بالتكنولوجيات المتقدمة إلى
البلدان التي تفتقر إلى الأساسيات
وقد تناس مراكز الخبرة الرهبة
العلمية التي يتولف لها تمويل
كأف، لدعم هذه الشفونات
وتطبيقها على المشكلات ذات
الأهمية العالمية
(المصدر منظمة الأغذية والزراعة)

خطر التلوث مستمر وعائد الصرف الصناعي، بهـ

بالمرة إحدى شركات السباغة والألوان
بالطبعة الكور، إنشاء مستحباتها عائد
الصرف الصناعي لوجهة الخطر الثلاثي كالتفاح
٥٠ مليون جنيه وليس بعد أعدتها ٥٠
سوداها الأولى، لكن أمام ضريبة: تخفف تشغيل
الحطة والحالة التهرب: في الأوعية الزجاجية
جالت مدينة القاهرة بضرورة إخراجها من
منزوي ومقتضى الرقابة بالرد لهذه الجوازات
لضمان سلامة التشغيل قبل ظهور ٢٠ أيام
وزعم فران الشركة بالتحية بطرية تقسيم
مصر عائدوا الشركة بالتحية بطرية تقسيم

والواد التقنية والكمبيوتر على محسني ٥ - ١٠ ألف درهم
الذين يعتمد عليهم في رى ٢٠ ألف درهم
مستصلحة وإحلام والبراري مركز تعليم
الامر لعل ادى الى صفوف الاموال الزايله
والغشاء ادى الى دعمه الجليل للثورة
السيكية في البحر الابيض، وكذا انتشار
البحر الكلى بين المواطنين وخسر الثرى
مستمر فلول على القاذ ومواجهة لانه
الذكاء للقيام على هذه الامور

عبد المنعم أبو شامة





في دراسة أعدتها جامعة الإسكندرية

مصر من أقل دول العالم تلوثاً بالرمصاص

التلوث الناتج
عن الصناعة
أضعاف الناتج عن
احتراق الوقود

□ العالم اليوم - خاص:

أعلن الدكتور حمدي البنيى وزير البترول المصرى أن التلوث بالرمصاص الناتج من احتراق الوقود في مصر.. يعد من أقل نسب التلوث في العالم.. وأن التلوث الصناعي بالرمصاص أعلى بكثير من التلوث الناتج عن احتراق الوقود.. وبالرغم من ذلك أيضاً فإن مصر تعد من أقل دول العالم تلوثاً بالرمصاص.. أكد ذلك الدراسة التي قام بإعدادها معهد الدراسات العليا والبحوث بجامعة الإسكندرية بناء على تكليف وزارة البترول المصرية.

وأكد الدكتور البنيى لـ «العالم اليوم» في زيارته التفقدية لمجمع البتروكيمياويات ومعامل التكرير بالإسكندرية لمتابعة المشروعات أنه تم البدء في إنتاج البتزين الخالي من الرصاص في مصر من العام الماضي.. وأنه يجري حالياً تنفيذ العديد من المشروعات في معامل التكرير المصرية لخفض نسبة الرصاص وإنتاج الوقود عالي الأوكتين في إطار الخطة العامة للدولة لحماية البيئة وخفض نسبة التلوث.



٢٨ يونيو ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

أعلى حد مسموح به.
وفي مصر فإن أقصى حد لتركيز
الرصاص في البنزين 65 جم/ لتر طبقاً
للمواصفات المصرية.

المناطق الصناعية والتلوث

وهي تعتبر من أهم المصادر لتلوث الهواء
الجوي بالرصاص ونسبة الرصاص في
الهواء بالقرب من مساكن الرصاص تكون
أعلى من المناطق المزدحمة بالمرور.
الرصاص في التربة والتربة

وهو ناتج من انبعاث الرصاص من
السيارات أو من المناطق الصناعية حيث
تترسب جزيئات الرصاص في التربة وعلى
الحاصلات الزراعية.

ولقد وضعت بعض الدول مواصفات
لنسبة الرصاص في التربة.. ففي أمريكا
كانت 500 - 1000 جزء في المليون،
وبريطانيا 500 جزء في المليون وكندا 375
جزء في المليون للتربة الزراعية و500 جزء
في المليون للمناطق السكنية و1000 جزء في
المليون للمناطق الصناعية.

تأثير الرصاص على الصحة:

وضعت هيئة الصحة العالمية WHO
مقياساً لنسبة الرصاص المسموح بها في
الهواء

وهي 1 ميكروجرام/م³ وذلك لتأثيره
الضار على صحة الإنسان والأطفال.

نتائج الدراسة:

أجريت الدراسة خلال الفترة من شهر
ديسمبر 1995 وحتى شهر مارس 1996.
ولقد تم أخذ عينات من الهواء من المناطق
ذات الكثافة المرورية العالية والمناطق
الصناعية بكل من القاهرة والإسكندرية

وتتفرد «العالم اليوم» بنشر هذه الدراسة
التي توضح بالبيانات والأرقام أنواع
التلوث وأماكن وجودها في مصر.. والتي
تؤكد أن نسبة التلوث عن الرصاص من
الصناعة في مصر أعلى من الناتج عن احتراق
الوقود.. مع ملاحظة أن عوادم الرصاص
من المناطق الصناعية تتركز في نفس المنطقة..
بينما العوادم الناتجة عن احتراق وقود
السيارات تنتشر في الهواء الجوي نتيجة
حركة السيارات مما يخفف نسبة التلوث
الناتج عنها.

وأوضحت دراسة أنه نتيجة لتلوث البيئة
بعوادم الرصاص الناتجة من البنزين فإن
أمريكا قللت من استخدام إضافات
الرصاص فيه منذ عام 1970، وبدأت
شركات صناعة السيارات في استخدام
المحولات الحفازة لتقليل من العوادم
المختلفة واستخدام البنزين الخالي من
الرصاص، حيث أصبحت نسبة مبيعاته الآن
حوالي 90٪، بحيث قلت كمية الرصاص
المضافة للبنزين من 170 ألف طن عام
1975 إلى 7.2 ألف طن عام 1989، بينما
في اليابان يستخدم البنزين الخالي من
الرصاص منذ عام 1976، وفي بريطانيا فإن
عوادم الرصاص قلت بنسبة 58٪ في الفترة
ما بين عامي 1988، 79 وذلك نتيجة
لخفض كمية الرصاص في الوقود من 84
جم/ لتر عام 1972 إلى 4 جم/ لتر عام
1981 ثم وصلت إلى 15 جم/ لتر عام
1985.

أما في كل من الهند وجنوب أفريقيا
والصين فإن الحد المسموح به 56، 4،
78 جم/ لتر على التوالي، بينما يبلغ في
السعودية نحو 84 جم/ لتر وهو يعتبر



2- الرصاص في الاتربة:

أ- بالنسبة لعينات الاتربة من المناطق للمزجحة بالمروى:

وجد أن مستوى الرصاص في الاتربة يزداد ببطء حركة المروى، كما أن تركيز الرصاص يقل كلما ابتعدنا عن مصدر ابعاشه، وسجلت أعلى نسبة في ميدان رمسيس حيث وصلت إلى 900 جزء في المليون.

ب- بالنسبة لعينات الاتربة من المناطق الصناعية:

سجلت منطقة شبرا الخيمة أعلى نسبة تلوث حيث وصلت إلى 9125 جزء في المليون تليها منطقة القاهرة 900 جزء في المليون ثم الاسكندرية 390 جزء في المليون وطما 720 جزء في المليون، بينما في اسبوط 150 جزء في المليون. وبمقارنة النتائج المسجلة في مدن ج. م. ع مع باقي دول العالم بالنسبة لتلوث الاتربة بالرصاص فإن مصر تعتبر أقل الدول تلوثا حيث سجلت بعض الدول ما يلي: لندن 2000 جزء في المليون أمريكا 2000 - 2500 جزء في المليون نيوزيلندا 6340 جزء في المليون وأهم النتائج التي تم ملاحظتها في هذه الدراسة هي أن عوادم الرصاص من المناطق الصناعية تتركز في نفس المنطقة بينما عوادم السيارات فإنها تنتشر في الهواء الجوي.

وتعتبر مدينة القاهرة من أكثر المناطق تلوثا بالرصاص لزيادة النشاط الصناعي بها وكثرة عدد السيارات التي تسير فيها.

توصيات الدراسة

- وضع قيود على استخدام الرصاص في البنزين
- بناء طرق جديدة للسيارات لتسهيل حركة المرور وزيادة سرعة السيارات، هذا بالإضافة إلى تشجيع استخدام وسائل النقل العام للحد من اختناقات المرور.
- الحد من انبعاثات الرصاص من المسابك في المناطق الصناعية باستخدام التكنولوجيا الحديثة المطبقة في هذا المجال.
- الابتعاد عن المناطق المأهولة بالسكان لبناء المصانع إلخ يده

واسبوط وطما وذلك على النحو التالي:

1- الرصاص في الهواء الجوي:
أولا - بالنسبة لعينات الهواء من المناطق ذات الكثافة المرورية العالية:

وجد أن أكبر نسبة للرصاص في العوادم كانت في ميدان رمسيس بالقاهرة 300 ألف سيارة/ يوم حيث سجل 3.39 ميكروجم/م³ أي حوالي ثلاثة أضعاف الحد المسموح به 1 ميكروجم/م³.

ويتميز ذلك إلى :-

- زيادة عدد السيارات التي تمر بهذا الميدان

- نسبة الرصاص المضافة للبنزين للسيارات حوالي 2رجم/لتر

- التحرك البطيء للسيارات في هذه المنطقة وكثرة التوقف ثم السير

نسبة التلوث بالرصاص في الاسكندرية كانت أقل بكثير وذلك لأن البنزين المنتج بها لا يحتوي على رصاص، وكانت أعلى نسبة في ميدان الشهداء 1.22 ميكروجم/لتره ويتميز ذلك لوجود نسبة كبيرة من السيارات من جميع المحافظات وبطء حركة السيارات.

أعلى نسبة تلوث بالرصاص في مدينة طنطا كانت في شارع البصر 1.48 ميكروجم/م³ وذلك نتيجة لازدحام المرور بهذا الشارع، وتعتبر نسب التلوث بها أعلى من مدينة الاسكندرية لاستخدام البنزين العادي المحتوي على الرصاص.

نسبة التلوث في اسبوط 8 ميكروجم/م³.

ثانيا: بالنسبة لعينات الهواء من المناطق الصناعية:

سجلت منطقة شبرا الخيمة بالقاهرة أعلى نسبة تلوث بالرصاص حيث وصلت إلى 17.26 ميكروجم/م³ وذلك نتيجة لوجود عدد كبير من مسابك الرصاص بالمنطقة.

سجلت منطقة جسر النوانية بالاسكندرية 3.39 ميكروجم/م³ وذلك لوجود مسابك النحاس والألومنيوم الخاصة بشركة النحاس المصرية، بينما كانت نسبة التلوث بمنطقة المكس 4.39 ميكروجم/م³ وذلك لأن سرعة الرياح في هذه المنطقة تعتبر مرتفعة نوعا ما وبالتالي تقلل من تركيز الرصاص في الهواء.



والى يفتح غدا ندوة البيئة والإنسان

ولاحدا عددا من الموضوعات التي تتطرق بالمحافظة على البيئة من التلوث وعلى صحة الانسان ودور وزارة الزراعة فى الحد من استخدام المبيدات ودور جهاز شئون البيئة وما يلزم به فى هذا الاتجاه بالاضافة الى عدد من الابحاث المقدمة فى هذا الشأن.

شريف وزير الادارة المحلية والدكتور أحمد جويلى وزير للتجارة والتموين والدكتور عبدالرحيم شحاته محافظ الجيزة والدكتور فاروق النلاوى محافظ للبحيرة والدكتور صلاح حافظ رئيس جهاز وشئون البيئة . تنافس الندوة التي تستمر يوما

يفتح للدكتور يوسف والى نائب رئيس الوزراء ووزير الزراعة غدا (الاثنين) ندوة حول دور وزارة الزراعة فى المحافظة على البيئة وصحة الانسان المصرى التي تنظمها جمعية المحافظة على الطبيعة . ويحضر الندوة الدكتور محمود



تعاون مصري ياباني لحصار مخلفات المنشآت الصناعية

قانون البيئة وخاصة المواد التي لا تحتاج إلى إعطاء مهلة بسبب ضعف الامكانيات .
واضاف ان المنشآت سوف تحتفظ بهذه السمات ويسمى مفتشو الجهاز بالمرور على المصانع والمنشآت للتأكد من جدية عملية الرصد وذلك حتى يمكن عمل حصر اجمالي للمخلفات الناتجة عن الصناعة والاستفادة منها في التنبؤ أو اعادة الاستخدام أو في إنتاج منتج جديدة قائمة على هذه المخلفات أو دمجها دفعا صعبا للتخلص الآمن .

كتب - صمام الشيخ
تم الاتفاق بين جهاز شئون البيئة ومشروع الرصد البيئي الياباني على اعداد نموذج لدفتر المخلفات للصناعة السدى قرر الجهاز توزيعه على المنشآت الصناعية لرصد كمية ونوعية المواد الأولية والعمليات الصناعية والمخلفات الناتجة من هذه المنشآت .
وقال الجيولوجي صلاح حافظ رئيس جهاز البيئة ان فروع الجهاز بالمحافظات سوف تبدأ قورا في اعداد خطة عمل لتطبيق



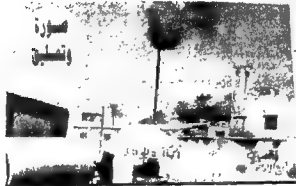
للبحوث و التدريب و المعلومات

المصدر:

الماسر

التاريخ:

٢ يونيو ١٩٩٦



■ تشهد مصر في المرحلة الحالية اهتماما كبيرا بالبيئة إلا أن غياب الرقابة، وطاش بعض المستثمرين عن أداء واجهم يؤدي إلى تفاقم مشاكل عديدة تحمل الدولة أعباء ومستويات ترفع ميراتهم، وتهدد كل الجهود المبذولة للحفاظ على البيئة والصورة تميز كمية النفايات - الناتجة من مصنع للصابون بمحلة ٢٢ بواوير القنوية ومقام على مقربة من مستشفى صدر المرح - والتي تدخل صدور الأصحاء وتهدد حياة المرضى، ألا يكفي ذوات الفيار للتطيركل لحظة من اللقشم الأصفر اللقي بطريق أبي زعل المرح، وتسكن صدور المواطنين نتيجة للتأخر في رصفه؟

تهاني صلاح



٢٩ يوليو ١٩٩٦

التاريخ:



●● وارتفع منسوب قام
البحيرة مما أصبح يمثل
عائقاً أمام قوارب
الصيادين.. بجانب ضعف
عمليات تطهير البحيرة من
البوص والحامول وورد
النيل.. وإذا كانت الحكومة قد
لجأت إلى تحفيف مساحات
من البحيرة رغم أن علم
الاقتصاد يقول إن المثلث
السمكي أعلى إيرادات من
الفيضان الزراعي، فقد كانت
هذه التحفيزات بداية قتل
بحيرة للزلة.

●● وعن الصرف الزراعي
نسأل: ألم يكن أولى بنا أن
ندفع مياه هذا الصرف إلى
البحر مباشرة كما يحدث
في مصارف إيسري، أما
الصرف الصناعي بكل
ما حصله من كيماويات
فجاء ضربة قاضية للثروة
السمكية وانهار محصول
البحيرة من الأسماك ونخل
مئات الألوف من الصيادين
في بؤسة البحث عن مصدر
رزق لهم.

●● لقد أصبح عدداً
جهاز لحماية البيئة.. فهل
ذهب رجال هذا الجهاز إلى
البحيرة ليخلصوا معدن
تلوث للنساء هناك.. وهل
نقوا بالقوس الخطر ونهبوا
إلى أن استمررت تلويث
البحيرة وحتى نشر
الأمراض الخطيرة بين
سكان هذه المحافظات
الحيطلة بالبحيرة.. وهي
من أكثر محافظات مصر
كثافة في السكان..

إن كانت الثروة السمكية
لادهم لحدنا.. فإن الضرورة
البشرية تهم كل المصريين
وليس أسماكاً إلا أن ترفع
اليد عن البحيرة
للظلمة..

عباس الطرايبلي

يبدو أننا نترك القضايا
الحيوية حتى نتحكم فيها
وتضيق حلقاتها وتتحول
إلى كارثة تمجز عن
مواجهتها..

واعتقد أن تلوث بحيرة
اللزلة واحدة من أخطر
قضايانا المعاصرة ليس
بسبب ضياع إنتاجها
السمكي فقط، ولكن بسبب
الضائر التي تهدد سكان
العديد من المحافظات.

●● إذ المعروف أن
محافظات دمياط
وبورسعيد والشرقية
والأسماعيلية والقاهرة
تضبط بهذه البحيرة
وتعيش على أسماكها
وذررتها.. ولكن القضية
أننا نرى في هذه البحيرة
مخلفات الصرف الصحي
والصرف الزراعي والصرف
الصناعي.. وهي كارثة لم
تجتمع في مكان واحد فوق
أرض مصر.

فمن القاهرة ترسب
مخلفات الصرف الصحي
لسكان القاهرة الكبرى بكل
ما تحمله هذه المخلفات من
أمراض يمكن أن تتحول إلى
وبيلة.. وبمسبب هذه
الخلفات فقدا بحيرة
اللزلة التي كانت أكبر
مصدر للبروتين السمكي
في مصر.. وتحولت
البحيرة إلى مستنقع رهيئ
من مخلفات الصرف
الصحي التي ترسبت في
قاع البحيرة لتقتل كل
الحياء المائية التي كانت
تستقر الغذاء الطبيعي
للأسماك وبهذا قلنا لجود
أنواع الأسماك من القيرى
والنخس والقاروص
والجمبرى والكارورى ولم
يعد بالبحيرة إلا أسوأ أنواع
البطلى!!



أول دراسة مصرية تحذر من:

مخاطر التلوث من عوادم وتود محركات الطائرات

هذه الدراسة العلمية بمطار القاهرة الدواى جديرة باهتمام المسؤولين عن الطيران لدم تعد التكنولوجيا وحدها تكفى للحماية من أضرار التلوث وعلى الرغم من التحديث باستمرار محركات الطائرات إلا أن التلوث الناتج عنها فى الأرض والجو ولكن أضرارها لا تزال تقع على كاهل ١٠ ألفا من العاملين به ويتأثر بها نحو ٨ ملايين من الزوار سنوياً.

الشرب.

يقول الدكتور انوار جورج فلسفة علم البيئة وسين مركز المطارات والتدريب ودعم اتحاد القرار بهيئة الطيران المدني أن التلوثات الجوية فى المطارات تسبب طوقاً ضاراً على العاملين ومختلف مظاهر الحياة بالمدن التى تحيط بالمطارات فى رحلتها وأخيراً الجو المحيط بالكرة الأرضية لما ينتج عن عوادم محركات الطائرات حيث أثبتت التجارب قسماً لحرارة على أجواء بعض المطارات الكبرى أن هذه العوادم من مسببات الأضرار الكبيرة للهواء خاصة بعد الزيادة الكبيرة فى حجم الحركة الجوية وتعدد طرازات الطائرات المستخدمة مع احتفاظ دول العالم الثالث للقطعة بشكل خاص بعدد كبير من الطرازات القديمة التى ينتج عن تشغيلها كم كبير من التلوث والمواد ثم توسعت الدراسات عن نطاق التلوثات الأرضية الملوثة فى دوران محركات الطائرات ثم درجها على أرض المطار وبعيداً بعد استكمال رطبتها وماتحت من أضرار تلوث على مختلف الارتفاعات التى تطير عليها الطائرات وتصل لعدة كيلو مترات فينتج انتشارها واستمرارها لفترات زمنية تصل إلى عدة سنوات ويساعد ذلك الانخفاض الكبير فى درجات الحرارة فى طبقات الجو العليا الذى قد يتجاوز ٨٠ درجة مئوية تحت الصفر ويهجم المشكلة فقد أصبحت الطائرات عام ٩٠ مسـببـ من ١٨٠ مليون طن وتزداد مخاطر ملوثات المجموعة من الطائرات الأسرع من الصوت التى أدت إلى ارتفاع درجة حرارة الغلاف الجوى وكان السبب الرئيسى فيها التطور التكنولوجى السريع والمتلاحق فى شتى المجالات بحيث جعل الأرض قريبة من فقدان قدرتها على تطهير نفسها وحماية ما بها من كائنات وإزلال الأمل معقداً على استخدام التكنولوجيا للتلوث والمتلجج لآل قدر من الملوثات على الرغم من ارتفاع تكلفتها ولكن اتفاق عدة ملايين اليوم سوف يوفر مليارات مستقبلاً.

دراسة لأول مرة تناقش فى مصر الآثار الضارة على العاملين وزوار مطار القاهرة الدواى من عوادم واحتراق وقود محركات الطائرات التلوث ونجاسات على ذلك المطارات المصرية الدواى المحلية وهو ما انتهت له انتظار العالم العلمية لدى الشطرة أثناء العمليات الجوية منذ لحظة تشغيل المحركات على أرض مطار المطارات ثم الاتلاع وعبر الطرق الجارية فى المسارات المحددة لها محلياً ودواى فوق المدن وعبر الأنهار والجبال والصحراء فى طبقات الجو العليا حتى اللحظة الأخيرة لعملية الهبوط وإغلاق المحركات ، وبالمثل بضرورة استحداث واستخدام توهجات مطوقة من الوقود ينتج عنه أقل معدل من تلوثات وتجهيز الطائرات بمراحل متعددة من المرشحات فى مجال خروج العوادم لتقليل حجم التلوثات الجوية بغير الأماكن طبقات الجو العليا وإيقاع تدميريات على محركات الطائرات للوصول بها إلى مستوى الاحتراق الكامل للوقود والتلويح الدائمة والربىد لا تصيب هذه العوادم طبقة الأوزون من أضرار والاحلال المستمر للطرازات القديمة التى ينتج عنها العديد من الملوثات بغذى حدة وإحالة المطار بحزام أخضر من الأشجار ومن زراعة الخضروات فى مجال مراحل الاقتراب النهائى للطائرات واختيار طرق جوية بعيدة عن الأنهار ومصفاى مياه

أحمد مسعود



للبحوث والتدريب والمعلومات

للمصدر:

الأحياء

٣ يونيو ١٩٩٦

التلخيص:

والى فى ندوة «المحافظة على البيئة وصحة الانسان»: خفض استخدام المبيدات إلى : آلاف طن سنويا

كتب - عصام عبد الكريم :

أكد الدكتور يوسف والى نائب رئيس الوزراء ووزير الزراعة واستصلاح الاراضى حرص الوزارة على الحد من استخدام للمبيدات وللجوء الى استخدام وسائل مكافحة المتكاملة والمضوية حيث تم خفض استخدام المبيدات من ٣٧ ألف طن سنويا إلى ٤ آلاف طن فقط والاتجاه إلى تشجيع قطاع الفخار فى تصنيع وإنتاج وسائل لمكافحة بدلا من استخدام السموم والمبيدات.

جاء هذا فى كلمة نائب رئيس الوزراء التى ألقاها نيابة عنه الدكتور عبد العظيم الجزار للشراف على العلاقات الزراعية الخارجية. فى ندوة دور وزارة الزراعة فى المحافظة على البيئة وصحة الانسان. وأشار الدكتور والى إلى أنه يحظر استخدام المبيدات التى من الممكن أن تستل أن تسبب إضرارا أو أمراضا للانسان كما يحظر استخدام أى مبيد لا يستخدم فى دولة للإشلاء. وأشار الدكتور امعد عبد السلام خطاب رئيس جمعية المحافظة على جمال الطبيعة بدور وزارة الزراعة فى الحفاظ على البيئة وصحة الانسان وحماية الرقعة الزراعية، وقيامها بفتح حديقة السمات للجماعه بعد توقفها نحو ٢٠ عاما. كما لشد بدور معاهد مركز البحوث الزراعية فى زيادة استخدام وسائل لمكافحة البيولوجية والأعداد الطبيعية.

ومن ناحية أخرى بحث الدكتور يوسف والى مع السيد تشينجهايا وزير زراعة مالطا - خلال لقائهما أمس - وسائل تطو علاقات التعاون الزراعى بين البلدين.



□ في الندوة المصرية السورية:

تعديل بعض التشريعات لمكافحة مصادر تلوث المياه في البلدين

المياه في مصر وسوريا. لحماية المواطنين من الأمراض الناتجة عن تلوث المياه. ويطلب باشا، شيكات تلويقات محلية لرصد المساسب والتصرفات والتحكم فيها، وإعطاء تعليمات التشغيل الفورية لحسن إدارة نظم الري على مجرى النيل والذرع الرئيسية مشيرة إلى أن مصر انتهت من المرحلة الأولى لهذا المشروع، وتم تشغيله حالياً مركزياً، بينما يجري تنفيذ مرحلته الثانية، مطالبة سوريا بتنفيذ هذا المشروع، وكذلك تعديل بعض التشريعات القائمة للحد من التلوث ومكافحة شتى موهرة

وإشار المهندس عبدالرحمن شلبي رئيس قطاع التخطيط بوزارة الأشغال إلى أن استهلاك مصر من المياه وصل إلى ٦٠ مليار متر مكعب من مياه النيل والمياه الجوفية ومياه الصرف المعالجة سنوياً، وأنه من المنتظر زيادة الطلب على المياه عام ٢٠٠٠، حيث تتطلب الضرورات التنموية والإنتاجية ومجهرها نحو ٧٢.٥ مليار متر مكعب سنوياً، ولابد من تدبير هذه الكميات.

وبن المقرر أن تستلم الندوة أعمالها غداً، حيث تصدر توصياتها حول كيفية مكافحة التلوث لمياه النيل ونهرى نجلة والفراخ، وسبل التعاون بين البلدين في هذا المجال

(أشرف دين)

حائب بحث ملاقات التعاون القائمة بين مصر وسوريا في مجالات الري والصرف وكانت الندوة المصرية - السورية المشتركة قد وأصلت أسس مناقشتها المجموعة الأبحاث القائمة من المشاركين من مستشاري وزارتي الري في البلدين إلى جانب خبراء وأساتذة الجامعات حول مكافحة التلوث والحفاظ على نوعية المياه وأكد الدكتور محمود أبو زيد رئيس المجلس العالي للمياه، ورئيس مركز البحوث المائية، أهمية الحفاظ على نوعية

استقبل الدكتور محمود الزعبي رئيس وزراء سوريا أسس الدكتور عبد الهادي وأسس وزير الأشغال والموازي المائية، والذي يشارك في الندوة المصرية - السورية المشتركة التي تعقد حالياً بمدينة دمشق

ومصر د. وأسس غلب القنابلة بأنه نقل لرئيس الوزراء السوري تحيات الدكتور كمال الجنزوري رئيس الوزراء، وقال أنه استمع في مع أعمال الندوة حول كيفية مكافحة التلوث والحفاظ على نوعية المياه والتدريب في البلدين، إلى



تقليل استخدام المبيدات لحماية البيئة الزراعية الاعتماد على البدائل من المبيدات الطبيعية

اعن الدكتور يوسف والي نائب رئيس الوزراء ووزير الزراعة بأنه تم تقليل استخدام المبيدات من ٢٢ ألف طن سنوياً إلى أربعة آلاف طن في العام الماضي وتشجيع الوزارة للقطاع الخاص في تصنيع المواد الطبيعية بدلاً من استخدام الأسمدة الكيماوية.

البدائل الأكثر أماناً بهدف الحفاظ على البيئة وصحة الإنسان مشيراً إلى أن قطاع الإرشاد الزراعي لعب دوراً بارزاً في هذا المجال حيث تم الاعتماد على البدائل من المواد الطبيعية.

وقد تم توزيع شهادات التقدير على الدكتور سعد نصار مدير مركز البحوث الزراعية والدكتور ياسين عثمان رئيس قطاع الإرشاد

الزراعي والمهندس علي سعدة رئيس قطاع الخدمات وعدد من الشخصيات التي ساهمت في المحافظة على البيئة

وذلك بهدف المحافظة على البيئة الزراعية.

وقال في كلمته صباح أمس التي ألقاها بالإجابة عن الدكتور عبد العظيم الجزار المشرف على العلاقات الخارجية لوزراة الزراعة افتتاح ندوة نور وزارة الزراعة في المحافظة على البيئة وصحة الإنسان المصري أنه يحظر استخدام المبيدات التي من المحتمل أن تسبب امراضاً للإنسان مشيراً إلى أنه لا يتم استخدام أي مبيد بئب عدم استئصاله في دولة المنشأ.

أكد على ضرورة الاعتماد على

أكد حرص وزارة الزراعة على الحد من استخدام المبيدات واللجوء إلى استخدام وسائل مكافحة متكاملة والمضوية



التنمية الزراعية .. وأفاق جديدة لحماية البيئة والصحة العامة

رئيس الوزراء إلى أن قطاع الإرشاد الزراعي شهد لحب موريا باتزا في هذا المجال حيث ساهم في التوسع في الاعتماد على البديل من الموارد الطبيعية واستخدام الفلورمونات

ومن جانبه لشار الدكتور أحمد عبد السلام خطاب رئيس جمعية المحافظة على جمال الطبيعة بسياسة وزارة الزراعة التي تهدف إلى حماية الرقعة الزراعية وتنظيم دور معاهد مركز البحوث الزراعية والتوسع في استخدام وسائل مكافحة البعوض والاعتماد الطبيعية للأدوية والحد من استخدام

البيوتات والأسمدة الكيماوية من ناحية أخرى اقترح أسس الدكتور يوسف وإلى نائب رئيس الوزراء ووزير الزراعة واستصلاح الأراضي بوزير زراعة مائة الذي يزور مصر حاليا حيث تم خلال اللقاء بحث وسائل تطوير علاقات التعاون الزراعي بين مصر ومالطة خاصة في مجالات زراعة الفاكهة والتجارة الزراعية بين البلدين وإنتاج

الاسماك ومن المقرر أن يقوم وزير زراعة مالطا والوفد المرافق له بزيارة ميدان من المصنعين الزراعيين في منطقة الشريعة الانتاجية والحد من تلوث غرب الدلتا والجزيرة للتعرف على نتائج التنمية الزراعية خلال المرحلة الحالية

ماجد منير



د. يوسف وإلى

الخاص في تصنيع المواد الخبيثة بدلا استخدام الأسمدة الكيماوية

وقال الدكتور يوسف وإلى في الكلمة التي القاها نيابة عنه الدكتور عبد العظيم الجزار لشرف على العلاقات الخارجية الزراعية انه في إطار الحفاظ على البيئة من التلوث يعزز استخدام المبيدات التي من الممكن أن من المحتمل أن تسبب، أمراضا للإنسان كما لا يمكن استخدام أي مبيد يثبت عدم استخدامه في دولة للشأ والاعتماد على البديل الأكثر أمنا حفاظا على البيئة وصحة الإنسان .

والشار الدكتور يوسف وإلى نائب

تميزت الفترة الماضية بتزايد الاهتمام بقضية الحفاظ على البيئة وحمايتها من التلوث وتزامنا مع هذا الاتجاه أقيمت جميع الأبحاث العلمية مدى خطورة الاستخدام غير الرشيد للمبيدات الكيماوية وعلاقتها بتلوث البيئة وخطورتها على الصحة العامة .

وفي ظل الاعتماد بالبيئة وبنوع قطاع الزراعة في المحافظة عليها وحمايتها جاءت استراتيجيات التنمية الزراعية لتعمل على تنمية هذا الدور حيث تضمنت الاتجاه إلى الاعتماد على استخدام وسائل المكافحة المتكاملة والمخسوية والحد من الاستخدام غير الرشيد للمبيدات الكيماوية .

وفي محاولة لتعظيم دور وزارة الزراعة في المحافظة على البيئة وحق الإنسان المصري ثقلت أسس جمعية المحافظة على جمال الطبيعة دعوة علمية بوزارة الزراعة شارك فيها عدد من الخبراء في هذا المجال

وفي افتتاح أعمال الدورة أكد الدكتور يوسف وإلى نائب رئيس الوزراء ووزير الزراعة واستصلاح الأراضي حرص وزارة الزراعة على الحد من استخدام المبيدات والبصير التي استخدام وسائل المكافحة المتكاملة والمخسوية مشير إلى انه تم خفض استخدام المبيدات من ٢٢ ألف طن سنويا إلى ٤ آلاف طن فقط العام الماضي ويتم حاليا تسخير القطاع



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

التاريخ:

العدد:

٢١ يونيو ١٩٩٦

د. يوسف والي

خفض استخدام المبيدات من ٣٢ ألف طن إلى ٤ آلاف فقط وحظر تداول التي تسبب أمراضا للإنسان

أكد الدكتور يوسف والي نائب رئيس الوزراء ووزير الزراعة واستصلاح الأراضي حرص وزارة الزراعة على الحد من استخدام المبيدات والتلوث إلى استخدام وسائل

المعالجة المتكاملة والصديقة. وأكد أنه تم خفض استخدام المبيدات من ٣٢ ألف طن سنويا إلى ٤ آلاف طن في العام الماضي وتشجيع الوزارة للقطاع الخاص في تصنيع المواد الطبيعية بدلا من استخدام الاسمدة الكيماوية.

الاعتماد على البدائل من المواد الطبيعية والتوسع في استخدام الترميمات



د. يوسف والي



د. يوسف والي



المصدر:

٢١ يونيو ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث و التدريب و المعلومات

جاء هذا في الكلمة التي
لقاها الدكتور عبدالعظيم
الجرار المشرف على
العلاقات الخارجية الزراعية
في افتتاح اعمال ندوة وزارة
الزراعة في المحافظة على
البيئة وصحة الانسان
المصري التي تنظمها جمعية
المحافظة على جمال
الطبيعة .

واكد د. والي على انه يحظر
استخدام المبيدات التي من
المتكّن او من المحتمل ان
تسبب امراضا للانسان . كما
لا يتم استخدام اى مبيد يثبت
عدم استخدامه في دولة
المتشأ .. والاعتماد على
البدائل الاكثر امانا حفاظا
على البيئة وصحة الانسان

.. ولقد لعب قطاع الارشاد
الزراعي دورا بارزا في هذا
المجال حيث تم الاعتماد على
البدائل من المواد الطبيعية
والتوسع في استخدام
الفرمونات .

كما اشاد الدكتور احمد
عبدالمسلم خطاب رئيس
جمعية المحافظة على جمال
الطبيعة لسياسة وزارة
الزراعة التي تهدف الى
حماية الرقعة الزراعية
واعادة فتح حديقة الاسماك
للجمهور بعد ان توقفت اكثر
من ٢٠ عاما ولقد معاند
مركز البحوث الزراعية
واستخدام وسائل مكافحة
البيولوجية والاعدام
الطبيعية للافات والحد من
استخدام المبيدات والاسمدة

الكماوية .

كما تم توزيع شهادة التقدير
على المادة الدكتور سعد
نصار مدير مركز البحوث

الزراعية الدكتور ياسين
عثمان رئيس قطاع الارشاد
الزراعي .. والمهنيين على
سعة رئيس قطاع الخدمات
وعدد من الشخصيات التي
ساهمت في المحافظة على
البيئة .



للبحوث والتدريب والعلوم

التاريخ

١ أغسطس ١٩٩٦

الأمر الحاسي

الأمر
الذي
يؤمر
بالتوقف
عن
الاستمرار

٥٥٠ مليون متر مكعب مخلفات صناعية

و ٢,٥ مليار متر صرف زراعي في باطن النيل.. سنويا!

إلقاء سموم ٩٣٠٠

وحدة شهرية

في تـرـصـ

النـيـل!



١٥٥ نشر كيميائي تسرب إلى بحرين الصريين

الزراعي ٨٠٪ من المبيدات المستعملة في مصر تتسرب إلى المياه التي نشربها و ٢٠٪ إلى الطعام. معقول.. كوب المياه يحتوي بداخله على ١٠٠ عنصر كيميائي تضر بصحة المواطن وبداخله معادن ثقيلة قاتلة تفوق ثلاثة أضعاف المسموح به عالميا. تلوث مياه النيل قضية مثارة منذ سنوات وقد جفت الأقلام دون فائدة.. لكن الأمر خطير واغتيال النهر كارثة قومية.. ولأن الصروب القاتمة في المنطقة ستكون من أجل فطرة ماء فإننا ندان رئيس الحكومة استخدام الأمر العسكري لانتقاد أعز ما يملك المصريون.

بسلطات نائب الحاكم العسكري العام نطالب الدكتور كمال الجنزوري التدخل لانتقاد نهر النيل.. النهر الضال.. نيل مصر العظيم.. حياة الشعب ومستقبل الأمة. المصريون القدماء تعلموا منه الوفاء حيث راوه يقبل عليهم كل عام ويقضي محملا بالخيرات حتى كانت مقولة هيرودوت الشهيرة: مصر هبة النيل.. ولأن الأحفاد لا يفكرون ميراث الأجداد كانت الكارثة ولو استمر الأمر لدمرت الحياة على ضفاف النيل. أن المصريين يلقون ٥٥٠ مليون ٢,٥ مليار متر مكعب من مياه الصرف

تحقيق: سماي أبو العز تصوير: مجدى حنا

نيل مصر العظيم يشكر الأرحام منذ سنوات طويلة من أسوان لرشيد وعملية اغتيال صيد تلك مستمرة بلا توقف.. لكن الوقت حان لتكبر هناك ولقاء جادة وسريعة وشجاعة لثمن نهرنا المهبب من الاحتشاش.. ونحن نثق أن غيرة الدكتور كمال الجنزوري رئيس الوزراء على النهر الضال ستدفعه لانتقاد حتى لو وصل الحال لاسفل امر عسكري كما حدث في عمليات التحصن على الأراضي الزراعية.

ستقدم خلال هذا التحقيق بعضا من الحقائق المزعمة حول ملوثات النيل والتحصين عليه.. وتتميز مقالات الصحف الصحافية لخطر الملوثات التي يتعرض لها النهر فإن إجماعي المياه للتلوث والتلوث من الاستهلاك الصناعي تبلغ ٤٩ مليون ٢٠٠ في السنة ويصل قوته القوي ٤٧,٢٪ من إجماعي المياه للصرف.. وتقدر كميات المياه الراجعة إلى النيل كنتاج للاستخدام الصناعي حوالي ٢١٢ مليون ٢٠ في السنة وتتمتع بملوثات الصانع والمنتجات العاملة على

طول مجرى النهر كما يلي:

- مصنع سماد كيميائي ومصنع مخلفات في مصرف خور الذي يسبب في النيل شمال أسوان.
- مصنع السكر في كوم أمبو.
- وتصيب سواقلها في النيل بموتيرة.
- مصنع في الورق والصكر وتصيب الماء المصنوعة والمواد الصلبة في النيل.
- مياه فوسفات الصلابة وتلحق من إلى النهر تركيزات عالية من الفوسفات.
- مصانع سكر أرمنت وقوس وبخا ونجح حمادي وتصيب مياهها المصنوعة الرقعة في النيل بموتيرة.
- مصنع الألومنيوم بنجع حمادي.
- المسافة من نجع حمادي إلى أسبوط حيث تصريف البصل ومصنع الكرنك كركلا.
- مصنع سوهاج لزيتون الطعام والمصابون والتي تلحق مواد عضوية وعملية بتركيزات عالية في النيل.
- المخلفات الكيماوية التي تلحق بالنيل من المصانع للجوينة من

أسبوط حتى الكريبات.

- مصانع الزيوت والصابون في النجا.
- وفي فرع دمياط توجد مصانع سماد قلحا الذي يسبب ملوثات خطيرة في الفرع تزيد من نسبة التسمم بالماء.
- وقد ذكرت إحدى الدراسات الصادرة من جهاز شئون البيئة ونجد ١١ مصندا بالقاهرة ومنها تمثل أكبر تلوث للنهر حيث تتسلف بمئات اللقعات في النهر يوميا وهي:
- شركة النصر للكرات والكمبيوترات وتصرف يوميا ١٦ ألف متر مكعب مخلفات بالنيل.
- شركة الحديد والصلب وتصرف ١٠٠ ألف متر مكعب مخلفات سائلة بالنيل.
- شركة ستيلكو للجلجلة وتصرف ٦٥٠ مترا مكعبا.
- شركة وسائل النقل للشعيف وتصرف ١٢٠٠ متر مكعب.
- لشركة البعلة المعادن وتصرف ١٢٠٠ متر مكعب.
- شركة النصر لصناعة اللواسير والصلب وتصرف ٢٤ ألف متر مكعب



البحوث والتدريب والمعلومات

بإقبال يومياً.

- شركة مصر حلوان للغزل والنسيج وتصرف ١٢٠ ألف متر يومياً.
- الشركة المصرية لصناعة النشا والجلوكوز وتصرف ١٢ ألف متر يومياً.
- شركة السكر والتقطير للصنعية بالصعيد وتصرف ٨٠ ألف متر يومياً.
- شركة القاهرة للزيوت والمصابون وتصرف ١٢٠٠ متر يومياً.
- شركة الناصر للزجاج والبلاستيك

وتصرف ١١ ألف متر مكعب يومياً وتصرف مياه الصرف الصحي على أنشطر المحطات التي يتدفق بها مياهها وتختلف الكميات الصناعية في شحونها حسب نوعية الصناعة

وكميات المخلفات الصلبة

المخلفات الصلبة

بلغت كمية النفايات الصلبة في النهر من مياه الصرف الزراعي المصلحة بالمياهات ٢,٥ مليار متر مكعب سنوياً تصب في النيل خلال ٧٢ مصباً للصرف الزراعي ما بين أسوان والقناطر الخيرية تزيد في ثلوث كيميائية وثقوت بيولوجية وثلوث زراعي علماً بأن ٨٠٪ من المبيدات المستخدمة في مصر تتسرب إلى المياه التي تشربها و ٢٠٪ إلى الطعام، أما في فرع رشيد فتصيب ٤ مصارف رئيسية وثلاثة أخرى في فرع دمياط يبلغ صيرها ١٥٠٠٠ و٧٥٠ ملون متر مكعب، وتلقى المصارف الزراعية في ثلاثا تنتهي إلى بحيرات للذرة والقمح واللوبس ومروحيات ولا تملك معالجة مياه لمصرف المصري لا تملك كما ينبغي فلهذا يتم إلقاء المياه للزلة إلى النيل.

ففي القاهرة يتم إلقاء ٣٠٠ ألف متر مكعب في اليوم في مصرف الزهراوي دون معالجة والذي يصب مياهه في فرع رشيد، والجيزة الشرقي من القاهرة تلقى معظم مياهها دون معالجة في مصارف بلخيس والتخمين التي تصب في مصرف بحر الجمل وتمت إلى بحيرة للزلة التي لوتهها مياه الصرف وبمرت الذرة المسكية بها.

يعني أن نذكر أن الفلتان العامة تلتجى بفضلاتها وسيرها المصحي

التلويخ

بدون معالجة إلى النيل وذلك جميع وسائل النقل النهري والكميات بلغت الخطة القومية للعمل النهري في هذا أكثر من ٩٢٠٠ وحدة نهرياً عامة تلتجى بفضلاتها وموانئها في النهر.

كل ذلك بالإضافة إلى مئات الأطنان من المخلفات والمخلفات الثلاثة التي تلتجى بطول النهر من أسوان إلى رشيد وقلقوت الناتج من الملوحة حيث يشارك الأماسي والمخلفات في عملي تلوث مياه النهر.

مياه التلويخ

بالضيق فإن هذا التلوث القاتل لنياه النيل سواء من المخلفات الصناعية أو الصرف الصحي والزراعي أو البهيات والأسمدة لا يمكننا من ضمان كويخ مياه نظيف فقد أصبحت نسبة الملوحة الخطيرة بملل مياه التلويخ لتلحق المواصلات القروية المالية وتبين أن نسبة الريشاس في دم المصريين وصلت ٣٠ ميكروجراماً بزيادة قدرها ٢٠ ميكروجراماً عن المعدل العالي، كما تبين ارتفاع نسبة النحاس في مياه الشرب إلى ١٠ ميكروجرام لكل ١٠٠ مللي بزيادة تستند ٤ ميكروجرام من المعدل العالي وتزايد نسبة الألومنيوم إلى ١٦ ميكروجرام بزيادة قدرها ٤ ميكروجرامات عن المعدل العالي، كما زادت نسبة عنصر الكاديوم في التلويخ إلى ٤ ميكروجرام لكل ١٠٠ مللي جرام وهذه المعدلات وراه لمراسم الفسيفس الكوكبي والسرطان وغيرها من الأمراض الخطيرة وتزايد الخطورة في القدية المصرية والتي يسكنها أكثر من ٥٥٪ من سكان مصر.

مصر خات موية

المصر خات مازالت مستمرة لوقف الاعتداء على نهر النيل ويضيق الدكتور محمود محمد صبر استشاري المسر واستأذ الأمراض للبيئة وطب البيئة والذي صنف تلك المصمر خات قاتلاً في سنة ١٩٩٢ صدر قرار من وزير الري بترح مياه النيل بالطيران بأنواع من البعثات ممرمة دولياً على طول النهر من أسوان لرشيد وبمسيات وتضرت المصالحات في المواجهات وعرض الموضوع على مجلس الشعب على مدى جلستين واتخذ المجلس قراراً قوياً برفض ربح مياه النيل وتحويل إلى القارمة البيوكيكية والبيدية للقضاء على البكتات الضعيفة في النهر وكانت تلك إحدى الفلتات الأبهية، لكن مازال النيل يصرخ للعديد من الأسباب وهي:

- الصرف الصحي: من أسوان إلى دمياط ورشيد أين يلعب هل ثم علاجه قبل التصريف فيه للري أو غيره وإلا لم يكن هناك علاج فلا حل.

١ أغسطس ١٩٩٢

آخر الأ من هذه اللوات بما فيها من كيميائيات ومبيدات وغيرها من جميع الملوحة الصناعية تدجى إلى المياه الجوفية من طريق القنارات أو الصرف للبساتين على مياه المصارف والتدرج ونهر النيل، وهل من النطق أن تنشأ جميع المصارف منذ عام ١٩٥٢ وحتى الآن على ضفاف نهر النيل مستهلكة إلا لأراضي الزراعية والأسواق الآن يذهب الصرف الصناعي لهذه المصاحات.

ويجب الدكتور محمود صبر قاتلاً، يذهب إلى المياه الجوفية أو إلى طرق ملوثة حتى يصل إلى نهر النيل أو يصل إلى النهر مباشرة دعوى عيشته دون أن تحصل الشركات علاج هذه المخلفات علما يتناسب مع اللوات الكيميائية الضارة من هذه المصاحات كل على حدا وهل

هناك الأشخاص للشخصون المعنويين بتجديد طريقة هذه المخلفات والطبيع لا تلت الأجابه إلا بسي كارت بجميع المقاييس أما إذا كانت بدمع لنهر، أن تعرف كيف يتم ذلك؟

ويشرف قاتلاً: وتبقى المخلفات الزراعية بما تحتويها من أسمدة وجميع أنواع المبيدات التي تترك على الخضار والفواكه والطن والطن تخرج جميعاً إلى المصارف قبل أن يتم غطاء مياه الصرف إلى مياه النيل لاستعمالها في الري.

اغتيال النهر

نهر النيل يشكل مديناً دليسيا في بنية الاقتصاد المصري ونظراً لونه الأصعب لا يجب أن تتكفي الدولة بحلول جزئية أو مرحلية لوقف التدهور على نهر النيل في مصر بل يجب أن تتعداه إلى قرار جمهوري

بالخطية على خطة الإنشاء ونواحيه وخصائص نهر النيل باعتبارها المصدر الأول للصحة في الاستزراع والصحة في إطار عمل كل من القطاع الميسوري يقول الدكتور بوسام الدين بكري استاذ الجيبيكة والبيجيبيها المصان بكثرة القنات جامعة القاهرة وقياس حزب الخضر



المصدر: الموقد

التاريخ: ١ أغسطس ١٩٩٦

للبحوث و التدريب و المعلومات

إن هذا القرار
الجمهوري
يجب أن يتناول
جسود أنواع
التحسينات على
التحليل وعلى
استخدام المياه
في مصر وعلى

نوعية هذه المياه وعلى استخدام
الأراضي المملوكة على شمس النيل
باعتبار أن كل ذلك بشكل منظومة
التصانيف الاجتماعية بحيث لا يمكن
تجاهلها ولا يمكن التمسك
بالاستمرار في الاعتماد عليها تحت
أي مسمى وكنت أي دعوى وأهية
والتيه بترسيد استخدام المياه في
النيل استمر التكتوت بهاء الدين
ثالثاً: يوجد بنهر النيل حالياً حوالي
٢٢٠ ألفاً عائلاً تروى ما يقرب من
١٧ ألف غرقة سيامية علالة على
١٢٠٠ صقل وعشرة آلاف حركوب
شراهي وهذا الأسطول الضخم من
القنابل العاكسة والصدائل يجب
الحكام السيطرة على اللقفلات التي
يلقيها في النيل مهاضرة ولا يجب
الاكتفاء بومنتات للمعالجة الحالية
للجودة على المركب والتي ثبت عدم
فعاليتها في كثير من الأحيان



٢٥ شخصاً أصيبوا طهران: تلوث اشعاعي في محطة كهربائية

الأشخاص أصيبوا «من جراء الة تنبعث منها اشعاعات وتستخدم للتحقق من احكام الخلق تجهيزات هذه المحطة الحرارية التقليدية»

واضاف: «ان الة كانت متوقفة منسية في الانابيب واكتشفها عامل

طهران - الغيب. اكثت الوكالة الدولية للطاقة الذرية ان ٢٥ شخصاً يعملون في محطة كهرباء تقليدية في بشت شمالي ايران تعرضوا لاصابات مبالغة بالاشعاعات فيما ذكرت صحيفة «مشمري» الايرانية امس ان ٥٠ شخصاً على الاقل، من ضمنهم مهندسون في شركة «سيمز» الالمانية، تعرضوا لواء مشعة وان ٢١ منهم نقلوا الى طهران لتلقي علاج خاص.

وقالت الشركة الالمانية ان الحادث وقع في ٢٤ يوليو الماضي لكنها نفت ان يكون موظفوها قد أصيبوا.

واوضحت الوكالة الدولية في بيان ان حوالي ٢٥ شخصاً أصيبوا بالاشعاعات من ضمن حوالي خمسين شخصاً كانوا على مقربة من مصدر الاشعاعات.

وصرح بيغيد كيد المتحدث باسم الوكالة الدولية بان هؤلاء



النهضة

للصدر

الطبعة ١٩٩٩

التاريخ

للمحور و التريب و المعلومات

في وزارة الطاقة الإيرانية لوكالة الصحافة الفرنسية في محطة رشت تعمل بالفاز. واعترف بان شخصا اصيب فيها بكتوث اشعاعي، لكنه هون من شأن الحادث مؤكدا ان الامر ليس خطيرا على الاطلاق. وتجدر الإشارة الى انه اول حادث اصابة بكتوث اشعاعي في ايران. وايران ليس لديها محطة تولوية تعمل بالفعل بعد توقف اعمال محطة بوشهر على الخليج بعد سقوط القنابل سنة ١٩٧٩. وتم لحياء المشروع بمساعدة روسيا لكن استكمال بناء المحطة سيستغرق خمس سنوات على الاقل.

تلك التي توجد في فرنسا. **عدم مسؤولية الشركة** وثفت شركة سيمنز اصابة سنة من موظفيها خلافا لما ذكرته صحيفة «مشوري» واعلنت الشركة الألمانية انها لا تتحمل أية مسؤولية في هذا الحادث كما اوضحت في بيان لها ان هؤلاء الأشخاص السنة يدخلون في عداد مجموعة من حوالي ١٥ شخصا يعملون في الحاد شركات اوروبية اجريت لهم جميعا فحوص طبية ولسالت هاته لم يلاحظ اي تعرض لاشعاعات. وأوضح اكبر نعمة الله المسؤول

في محطة الكهرباء ونقلها الى مكان كان يوجد فيه حوالي خمسين شخصا من نون ان يغزلها على سبيل الاحتياط. وقد اصيب نصف الموظفين الموجودين بالاشعاعات. واستطرد كيد قائلا انه لا يعرف كميات الاشعاع التي تلقاها هؤلاء الأشخاص. وقال هان ايران لم تبلغنا بعد وهذا يدعو للاعتقاد ان الحادث ليس خطيرا الى حد كبير والا لكانت استعانت بمستشفيات خاصة مثل



المصدر:

٢٠ أغسطس ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث و التدريب و المعلومات

للتأني أوجع مجاناة النظافة

الناظر حوله يلاحظ دواما مجهودا غلبة النظافة على النظافة .. وإذا كان ذلك السلوك أمرا معيبا وبعيدا عن القواعد الدينية والصحية ، فإن الأمن الأكثر أيلاما هو لامبالاة الناس بذلك وعدم اكتراثهم بالأمر وتعودهم عليه ، وكأنه أصبح وجها طبيعيا من أوجه الحياة . هذه الآفة المجافية لكل قواعد المنطق هي النظافة الأكثر بروزا بين ظواهر سلبية كثيرة سادت سلوكيات الناس خلال العقود الأخيرة لا يقتصر على الشارع والمصالح الحكومية بل امتد لتشمل أكثر نواحي الحياة .

يرتبط بهذه الظاهرة (إن الأكثر نظافة بين الناس لا يحرص إلا على نظافة مسكنه من الداخل أما الشارع أو المعين بما فيه من مناور وسطح وسلام .. لا يلقى أغلب الأحيان بلقي السكان والخادم مخلفاتهم من الشبايك والبكونات لتسقط في المناور أو الشارع لأجلهم وينظف الخدم المساجيد وغيرها إما من البكونات أو الشبايك أو على السلام دون اعتبار لها سبلحقة ذلك من أذى بالمعنى أو بالشارع أو بالسكان المجاورين . ثانياً ولا مبالاة وجهل بالقواعد الصحية ومجاناة لأوامر الأديان ونواهيها وتمتد النظافة والأعمال لتشمل حرائط المياه التي تحولت إلى حمامات سباحة في كثير من الأحيان لإنهاء البوايين وغيرهم ولا يهتم أحد أن تلك المياه مشربة غيرهم وقد يشربون هم وأهلهم منها .

هذه الظاهرة السلبية لها علاقة بتراجع النواحي العام وبتهجير المسئويات الصحية ولا يمكن الإرتكان إلى مسؤولية الحكومة ومصلحتها عن النظافة ، وقصورها في تحصيل هذه المسؤولية فالأمر يتعلق بسلوك الناس وليس بإمكان أن ينسب للحكومة لفظ . أما قدرة المبنى الحكومية فتك مصيبة أخرى ، وتراكم هذه السلبية مع تلك يخلق جوا من الإحباط العام ، أو يساعد على وجود هذا الجو الذي تعالشه ونعاني منه ، ولكن ليس هناك من هو على استعداد لبدء الخطوة الأولى .

عبدالله مباشر



الفرصة المتاحة الآن لانقاذ شواطئ مصر الذهبية

حتم الآن لم تصل مستويات التلوث بسواحل البحر الأحمر وجنوب سيناء إلى مستويات حرجية أو مقلقة ، فمعدلات القمامة في مدينة البريقة وصلت إلى ١٨٨ طناً يوميا بينما تسقط منطقة خليج نعمة بشهر الشيخ ما يزيد على ٦٠٠ طن يوميا من المخلفات السائلة الناتجة عن محطات تحلية مياه البحر لكن مع تكثيف عمليات التلويح السياحية بهذه المناطق بدأت مستويات التلوث تزداد بمعدلات ستجعل المنطقة تتجه نحو الضعف خلال سنوات قليلة ، ويؤكد العلماء أن التلوث الرهين يعقل فرصة نهضة وتغيير بيئة عمليات التنمية الجارية في المنطقة وطرق إدارة المتنزهات القائمة بشكل يولف خطر تدمير البيئة وهو ما زال في العهد ويجعل المنطقة تتأذى المستوية في يرائن التلوث الشاطلي والبحري .

ما يدعو للتفاؤل أن دعوة العلماء إلى المسارعة باغتنام الفرصة - والتي اغتنمها خلال مؤتمر تكامل إدارة الطاقة والبيئة في القطاع السياحي الذي عقد بشهر الشيخ الأسعد الماضي - لالت إقنالا وتلقها وأسماء لدى ممثلي المنشآت السياحية بالبحر الأحمر وجنوب سيناء المشاركين في المؤتمر التي نطقت بالشروع القوي لتزويد الطاقة وحماية البيئة المحول من هيئة الدعوة الأمريكية ونقطة اتحاد الصناعات المصرية وسعيد التبين للبرسات المدنية وسرقت القمامة والصرف التكنولوجي بجامعة القاهرة ، وتركزت أعماله على بحث مشكلات القمامة من خلال مفاهيم الصحي والإمداد والكهرباء ، والصل على حل هذه المشكلات من خلال مفاهيم ترشيح الطاقة بما يتعكس مباشرة على حماية البيئة من التلوث الناجم من هذه المشكلات .

ورغم أن جملة أعمال المؤتمر أكدت أن الصراع والتعارض الذي طال بطون دورا ويكسو العلاقة بين البيئة والتنمية السياحية في هذه المنطقة اصدم من الممكن حلها عليها بنناء مصالح حاسمة بين البيئة والسياحة ، فإن جهود المصالح العالية تبدو وكأنها جاءت عقد مفرد ، فكل منشأة سياحية لديها القمامة النامية بأهمية الحفاظ على البيئة وتحاول جاهدة التصرف في حدود قدراتها لحماية البيئة ، فبعض الفنادق بدأت تطبيق أسلوب فرز القمامة قبل جمعها لتسهيل التعامل معها عن طريق توزيع أكياس ذات ألوان مختلفة لكل لون يدل على نوع معين من القمامة فتتكون هناك أكياس البلاستيك وأخرى لمخلفات الطعام وبغلة للزجاج ، ونسبة غالبة من الفنادق

أقامت وحدات معالجة الصرف الصحي وإعادة استخدامه في البري ، وبنشآت ثلاث بدأت تطبيق أساليب حديثة للحد من استخدام المنظفات والمواد الكيميائية في الماسل والخدمات بما يقل من نسب هذه المواد في سوائل الصرف ولكن عيب هذه الجهود أنها غير منظمة ولا تتدرج ضمن هياكل واضحة وخطط محددة ومتكاملة للتعامل مع البيئة ، وهذه النقلة زكرك عليها البيولوجي حازم باشا خير التنمية السياحية والذي قدم ما أسماه المنظورة التكاملية للإدارة البيئية الواجب تطبيقها في المنشآت السياحية ، وتشمل وضع سياسة وشريعة وأهداف واضحة وتخطيط شامل للتعامل مع الموارد وتدريب فعال وتوعية العليا ومسؤولية واضحة وموارد عمل محددة واضحة المعالم مستمرة وأوامر تنفيذية وأساليب عمل محددة واضحة المعالم وتقارير وتواتر اتصال فعالة ومراجعة دورية للأداء البيئي تشمل المراقبة والتقييم المستمر



تحقيق: جمال محمد غيطاس

وعرض الدكتور أسامة البحار المدير التنفيذي للمشروع بمركز التخطيط التكنولوجي بجامعة القاهرة دراسة ميدانية على أربعة فئات يشتمل عليها التخطيط التكنولوجي حتى الآن لا بد من مشكلة ومعدلات التلوث الحالية ليست مزرعة لكنها في ارتفاع مستمر وإن كان بطيئا . وأوصى تركيب دوائر لتقليل أجهزة التكيف بالمحركات حيثما يكون التلوث خارجيا لتقليل الفقد مع تركيب أنظمة الإضاءة عالية الكفاءة والقيام بعمليات عزل لأقسام الشاليهات للحفاظ على درجة الحرارة ومراجعة ما يعرف [بمخاميل المدونة] وهو المارقي الحقيقي بين الاستهلاك الذي تبنيه عدادات الكهرباء ، بالمخاميل المستخدمة في التشغيل والفنادق لها عرق كفاءة هذا العامل يؤدي لتخفيف العمل على شبكات الكهرباء ، والفنادق ويحفظها لا تدفع الفواتير التي تعرضها شركات الكهرباء على الشبكات التي لا تبني

بذلك ، كما يسمح لها بالتوسع دون الحاجة إلى مصادر توليد كهرباء حديثة ، وكما عوامل تقلل التلوث الناتج عن محطات توليد الكهرباء داخل المنشأة ، كما أوصى بعمل أنابيب المياه الساخنة بالمحركات والمخسلة وتركيب محطات لمعالجة مياه الصرف واستخدامها في الري بدلا من استخدام المياه العذبة كوسيلة للتخفيف من التلوث الناتج ، عن صرف مياه الصرف في البحر أو في شبكة الصرف بالديون واستخدام أساليب الإضاءة الآلية للمواد الكيميائية بالمعامل ولعمل الفنادق لتخفيض كمية الإضاءة المستخدمة ، وكذلك كمية المياه المستخدمة في الحصول وإعادة تدوير واستخدام نظايات الفسالات وإنشاء نظام تعاوني لعدم التلوث الصلبة ومعالجتها وإعادة تدويرها في وحدة معالجة مركزية بكل مدينة أو مجموعة قرى مجاورة بدلا من إلقاءها على الشواطئ ووضع أساليب لجمع النفايات الصلبة لسهولة إعادة تدويرها للمزيد من إعادة استخدامها مرة أخرى بدلا من التخلص منها سواء بالصرف على البحر أو بإلقائها في البحر

بالقرب من الشواطئ ، وبالنسبة للفنادق والقرى الجارية إنشاؤها يتطلب الأمر وضع وسائل لتغطية المياه وترشيد استخدامها لانه من الممكن تخفيض استهلاك المياه بنسب تصل إلى ٣٠ ٪ الأمر الذي يعني بالتدريج خفضا في وسائل الصرف الناتجة وان تتجه للخدمات الجديدة إلى أسلوب التوليد الذاتي للكهرباء بدلا من الاعتماد على الشبكة أو شراء من الغير لأن ذلك أرشد من الناحية الاقتصادية ويمنح استخدام تكنولوجيا استرجاع حرارة العادم والاستفادة بها في تشغيل محطات توليد المياه مما يقلل من معدلات التلوث الناتجة من حرق الوقود بمحطات توليد الكهرباء . وتلوية المياه ، ومن الأفضل أن تشتري كل مجموعة من الفنادق في بلدة محطة توليد كهرباء مركب عليها وحدة لاسترجاع حرارة العادم وتشغيل محطة لتغطية المياه وتخدم نفس المجموعة من الفنادق

أما الدكتور حافظ السامري الخبير بمركز التنمية والتخطيط التكنولوجي بجامعة القاهرة فركز على أنظمة توليد المياه المستخدمة في الفنادق وأكد أن معطياتها تعمل بنظام التكامل العكسي [R.O.] الذي ينتج معطيات سائلة تمتد الأكثر والأخطر بين كافة المخلفات السائلة الناتجة من معطى نظم توليد المياه المحروقة ، ويقول الدكتور حافظ أن كل متر مياه عذبة منتج من محطات التوليد يقللها متران من المياه يوصى بالتوسع في استخدام وحدات التوليد الصلبة يتم صرفها على البحر ، وذلك بوصى بالتوسع في استخدام وحدات التوليد الصلبة يتم تصريفها [النظم المتعددة] والتي يمكنها العمل باستخدام الطاقة المستمدة من تكنولوجيا [النظم المتعددة] والتي يمكنها العمل باستخدام الطاقة المستمدة من حرارة مياه محطات توليد الكهرباء ، كما تتميز بأن مخلفاتها السائلة أقل تلوثا للبيئة بشكل كبير من نظم الـ [R.O.] وأكدت الدكتور أنهار حجازي الأستاذة بهيئة الطاقة الجديدة والمتجددة أن الفرصة سانحة للمادة للاعتماد على الطاقة الشمسية النظيفة في الحصول على الكهرباء ، وفي انغراض تسخين المياه وتغطيتها بدون تلوث للبيئة



للمحوت والتدريب والمعلومات

المصدر:

٢١ أغسطس ١٩٩٦

التاريخ:

إنجاز علمي جديد للحفاظ على البيئة وأسلوب جديد لتبطين الترع

تقدمه الشركة الدولية للبلاستيك والكهرباء «فوائد الجيزاوى وشركاه»

أكد الدكتور محمد سليم وزير المياه والري المصرية اليوم أن الشركة الدولية للبلاستيك والكهرباء «فوائد الجيزاوى وشركاه» قد نجحت في تطوير أسلوب جديد لتبطين الترع، مما يقلل من فقد المياه ويحافظ على البيئة. وأضاف الدكتور محمد سليم أن الشركة الدولية للبلاستيك والكهرباء «فوائد الجيزاوى وشركاه» قد نجحت في تطوير أسلوب جديد لتبطين الترع، مما يقلل من فقد المياه ويحافظ على البيئة. وأضاف الدكتور محمد سليم أن الشركة الدولية للبلاستيك والكهرباء «فوائد الجيزاوى وشركاه» قد نجحت في تطوير أسلوب جديد لتبطين الترع، مما يقلل من فقد المياه ويحافظ على البيئة.

١- أوجه الاستخدامات: أوجه استخدامات أخرى مثل تبطين الممرات والممرات وحل مشاكل المياه. ٢- أوجه الاستخدامات: أوجه استخدامات أخرى مثل تبطين الممرات والممرات وحل مشاكل المياه. ٣- أوجه الاستخدامات: أوجه استخدامات أخرى مثل تبطين الممرات والممرات وحل مشاكل المياه. ٤- أوجه الاستخدامات: أوجه استخدامات أخرى مثل تبطين الممرات والممرات وحل مشاكل المياه.



١- أوجه الاستخدامات: أوجه استخدامات أخرى مثل تبطين الممرات والممرات وحل مشاكل المياه. ٢- أوجه الاستخدامات: أوجه استخدامات أخرى مثل تبطين الممرات والممرات وحل مشاكل المياه. ٣- أوجه الاستخدامات: أوجه استخدامات أخرى مثل تبطين الممرات والممرات وحل مشاكل المياه. ٤- أوجه الاستخدامات: أوجه استخدامات أخرى مثل تبطين الممرات والممرات وحل مشاكل المياه.



حوار مع د. كمال ثابت مدير مركز البيئة والتنمية:

٢ سنوات ضائعة في الدول العربية.. كيف صاب سبأري من سنوات

الغرس للبناء الاقتصادي والاجتماعي، وبسببها ٤٠٠ ألف دولار في العام وأخر هذه المساهمات، خطة برنامج الأمم المتحدة

الاتحادى UNDP وكان من المشروعات أن تكون ٥.٢ مليون دولار. موزعة على خمس سنوات، وظلت تتكلم وتتناقش فدرجها، من جانب البرنامج الاتحادي على بلغت ١.٩ مليون دولار موزعة على ست سنوات

هنا . والحق أقول. كان التصديق أن تدبر بمواردنا المالية هذه، وبالمكانات البشرية الضخمة جدا أداء مشيراً . رغم غياب قادة البرامج . وقد انتهت فورا في بداية العام الأول في توثيق البيت، وأعداده وتجهيزه وتثبيته خلال السنوات التي مضت وتم صرف ٤٩٢ ألف دولار.

وتعرقنا المهام العظام بعد ذلك . ولشرح أوضاع د. كمال ثابت مستر سيدري، للتلفزيون، سؤالي لأصحابه من صصله وعنه. هل أنت راض بعد ٤ سنوات عمل في صحت؟

أجاب على الفور . في موازنة الأداء مع الإنجازات أشعر بالرضا التام. وربما فعلى هذا بقينا إلى كيف كل الأوقات. وألف في شبه محاكاة عملية. أمام فهد كل الدول المشاركة والمسألة والراعية المركز لأنهم كشف الحساب من أربع سنوات مضت. ونهضات الاستقالة على السنة. من كل كبيرة وصغيرة، واستعدت

بالفترات والانصاف والرسم البيانية والامام كقيدوي والطبوعات. لأضع للعامة المسببة. فهذا وعدنا بتفصيله من مشروعات. وبماضنا عليه من دم وماذا كانت النتيجة تصفح الوقت والانتقال على طلمات تنفيذ للمشروعات كان ترجمة لمجهودنا الصامت، بالأعداد المكتومة من كبار الخبراء، وقد أضعنا تنفيذ قرارات وتوصيات للمراقبين. وتنبأ توصيات لمتمتع مستولي الاتصال في الدول العربية والأوروبية والبراسات القفظة والأقليمية وعقد الدورات والإحصاءات

للتدريبية وقد تم إنجاز وتغطية ٦٦ دولة تدريبية في المياه الأرضي. المعمر والساحلية البحرية، وفي مجال المساعدة أو المبالاة للشركة والموثبات الفنية التي تم تقديمها لكل من سوريا، لبنان، اليمن، مصر والسعودية العربية. وأول من الأمور التي أعجز بها وأصعبه جدا خدمات المراقبين أو تكس خراش السقم والخروج لخدمة لقصاص يخدم دول عربية وكذلك الفهرس الإلكتروني الذي على كل ماكانت مكتوبة وختمه البحث في بعده من القواعد والبيانات، سواء الخاصة على الأفراس لصديقية أو غير

في حوار طويل وعميق. مع د. كمال ثابت مدير البيئة والتنمية للإقليم العربي وأوروبا سيدري، بالإنابة، من مكتب حساب مشروعات المركز في الشؤون العربية، في مناسبة إقامته للشعبة الرابطة، والذي شاركه في إيفادها وأطلقها وفود أكثر من ٢٥ دولة عربية وأوروبية من المحيط وحتى الخليج، وشمال البحر الأبيض وشرق وجنوبه، كان الحوار عن المشروعات البيئية والتنموية التي تحمل سيدري، مسئولية تنفيذها، والتقاليد التي تحققت، وفي كيفية الأمر فإن التوجه الذي وضعه سيدري، في إعطائه أن يجعل العمل في بداية النشاط مقصوراً على ثلاثة برامج فقط هي إدارة موارد المياه، وإدارة موارد الأراضي، وبرامج المعمران والمستوطنات البشرية.

وأعشقل د. كمال ثابت، في مقعده وهو يطل من نافذة مكتبه بالطابق الثالث عشر، لطل على حدثاً للعوام، ومنزاع جامعة القاهرة الممتدة، والمطلة أيضاً على محيطها أهرامات الجيزة، وقال. أن سيدري كانت تهدف بالدرجة الأولى إلى إبعاد برامج التنمية البشرية. لعدم التكرار الوطنية لهذه التنمية، وتطهير الأداء للمنشآت البيئية، فالعشر هم فروع

الصحف

- إعداد شبكة لجمعية تنمية الجهود اللائحية، وتوثيق برامج تعاونية بين المؤسسات الأوروبية والدولية
- رفع مستوى الوعي العام للحصايات
- إدارة وتنمية الموارد الطبيعية والبيئية
- دراسة معايير تطبيق الآثار البيئية
- الرتبة مشاريع التنمية
- الربط بين التنمية، والحواس البيئية والاجتماعية والاقتصادية والتقدم على لغش السبل والتأثيرات.
- توسيع قاعدة المنظمات البيئية والرائدة البيئية في المنطقة.
- من أين أين الدعم المالي لتمويل هذه المشاريع

٢٨٠٠

أجاب على الفور وهو يخلع على لوقا مكتوب. لدينا ثلاثة محسرات أصول أساسية. محسرات أخرى تأتي من المنظمات الدولية لهذه لتحمل أنشطة محددة فقط عليها. وأصبحت الآن أصبح هنا إلى من جهة الأداء والالتزام. أي إلى زيادة الثقة في سيدري، مما قد يتحول

النشطة من عمل إلى ٢٨٠٠

نمود إلى المساهمات الرئيسية للتنمية. وعلى رأس هذه المساهمات، خطة لشبكة المصرية ببرنامج مائي جاني مصري سوريا، والمصدر الثاني مكان وختمه المستوف

شبكة معلومات الانترنت، وكان سيدري يود يبرز في مجال الوعي البيئي والمشاركة في المناشآت العالمية وترجمة المؤتمرات البيئية، وأصدرت كل شهرية تحمل اسم سيدري والعربية والإنجليزية وإنتاج مواد تنقيية وترجمة برامجه لخدمة الفارس والمتكلمين مع منظمة اليونسكو، ودراسات الآثار البيئية والمراجعات البيئية وإعداد المشيكات البيئية وتفسيرها والتسويات وتنفيذها. وهذا كل هذا العمل وحده لخدمات البيئية والمياه، وشهد شتيابة لشركات دولية تبنى بناء، جسد المعلومات لكن ليس اسم أو عمل بيئي. يصال إلى ذلك برك العطريات للتنمية، وتغطي كل قضايا البيئة والتنمية والتأثير والموارد البيئية والتخصص والتأثير

هل لي أن أعرف أهم المشاريع التي حصلت نتيجة من قبل سيدري برامج التي ؟ قال بغير شديد ثلاثة برامج في غاية الصعوبة والامعية. وهو القرن الحادي والعشرين، وهي المياه العذبة، الأرض والمستوطنات البشرية.

وفي العدد القادم يستمر الحوار عن موارد المياه العذبة وأول برامج سيدري..



المصدر: الشهرام

٥- أغسطس ١٩٩٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ

مواقف

١. ومن كليونيا جامي من د عصام شلقية الاستدراكي الجيوكيميائي يقول: هل تعلم الغرب أم تأخرت مصرا فكتاء وجوهي بمدينة نيمواويلانز كنت أجمع بالطابق رقم ٢٨ ما أتاح لي مساهمة المدينة بالتكامل ولغت نظري صفاء العمام حتى نهاية الألق والقرى تلك بمصرعنا ننظر من فوق المقطم لانشاهد الا شعابة من اللحناء تلك المأمرة كتابي الستينات نرى الأرقامات يوضح من ربع الجزيرة والأقن لآوى إلا النخسار والمثلثات في أمريكا قولتين صابرة. فاليزي حال من لرمصاص الأتراك ملوثات في البحر. فماذا يأتى فعلنا في مصابع الأسمنت أو حرق القماماء هنا نرى النورنطيا جدا والقاء مخلفات السفن له فمرامة تتراخ بين ٥٠٠٠ إلى ربع مليون دولارا أما هي الشواطئ فلا تجد للباني ملاحمة للشاطئة بل تجد حرما واسعا للشاطئة ثم الليانتي التي لا تزيد على دود أو ندى لا يسمعون لفلانتي الأسمنت بشد الممارات وأيس كل من يمتلك قطعة أرض يعلق بصارة عشرين أو ثلاثين دولارا

وأقول أنه لقد انتهزنا فرصة فليكن من مصر في أمريكا بالكنز ويعبرنا كل شيء. فالصناب والهباب أكثر كثافة. وإذا كنت ترى الشبابة وسط الصناب من قبل فالت الآن لآوى شيئا أو أحدا في الطريق في الغداني. أما هذا الذي تراه من فوق المقطم أو برج القاهرة فاعظم وأقسم من قلبي كنت تراه في المقطم عاما للقلبي. أما القارية بين النيل والمسيحي فالت ترف. لن النيل أطول وأعمق وأنه قلور الرعيد قلبي بضل من الجنوب في الشمال وأيس من الضيق إلى الغرب أو العكس. وأنه قد شاق ميات من العجز والله بدا يقلل الشراطين. ثم أن النيل قد تمسك إلى صلب زبابة وسيرة للأسمالك. وأنا كان قبل زمان يهض كذا كلقنا فيه فأتا حلو. فليكن لم يمد النيل في حاجة إلى فناء حلو لذي يتلعها. أنه يومهم. أنه يقلل الموالخ في ميوتهم. يدخل اليوم من الضيف. ويقل للميادات المصنوعة إلى الضيفورات والفواكه والمبان وأهم الحيوانات. أما حكاية أن البيوت ملاحمة فهي من مهادت المصروع. فبالن التي هي المصراع الواسعة: فود البيوت خافقة أبيضها البيض والشوارع شبة. وعدنا نكتة: يقال أن رجلا مثل السينا وكانت خالقة تمايا إلا من واحد يوتني طريشا. فجلس وراءه وقال له: من فضلك نلق الطريوشا وهي حقيقة في مصر. فلهذا ترك الماكين الواسعة الملاحمة وانتشر ونزلق ثم تفكر من الشقة وقبيل لتفكرها فالأصل عدنا أن نشكر وأن نكرم. ونشكر من العيون الملاحمة والشوارع الضيقة مع أن الملاحم مبيدة لتجاهد بين البيوت والانتماح في الشوارع. ولكن لو حدث ذلك الآن نجد ما نشكره هنا.

أنيس منصور



المصدر: الأنوار

التاريخ: ٥ - أغسطس ١٩٩٦ للنشر والخدمات الصدفية والمعلومات

جامعة حلوان تخصص جائزة لخدمة البيئة

* مجلس جامعة حلوان قرر إنشاء جائزة لأفضل بحث يتم تنفيذه داخل الجامعة لخدمة البيئة وإنشاء مراكز لتطوير التعليم الجامعي، وتربية طفل ما قبل المدرسة، وتعليم الكبار ومحو الأمية، وإرشاد النفس ورعاية ذوي الحاجات الخاصة.

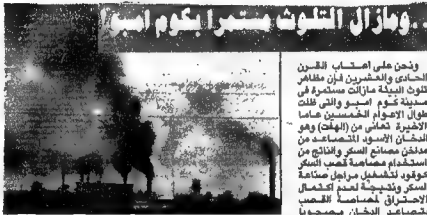


للبحوث والتدريب والمعلومات

للصدر

التاريخ

١٩٩٦ أغسطس



.. وما زال التلوث مستمرًا بكوم اسبو

ونحن على اعتاب القرن الحادي والعشرين فإن مفاصل تلوث البيئة مازالت مستمرة في مدينة كوم اسبو والتي ظلت طوال الأعوام الخمسين عامًا الأخيرة تعاني من (التهات) وهو الدخان الأسود المتصاعد من مدخن مصانع السكر وإنتاج من استخدام مصاهية قصب السكر توقفوا لتشغيل مرآجل صناعة السكر وتشجيع لعدم اكتمال الاحتراق للمصاهية القصب بتصاعد الدخان مصحوبا بأجسام صلبة دقيقة تلوث مبانى المدينة وتلوث مبدور المواطنين وتصيبهم بمختلف أمراض الصدر وتخلل الأعوام العشرين الأخيرة صدرت تعليمات وتصاريحات من المسئولين من المصانع بإزالة

مصادر التلوث وتركيب فلتر لتقلية الخبار من الدخان ولكنها مجرد تصريحات والصورة أدنى دليل لقد تم تحويل مليون و ٧٠٠ ألف طن من القصب إلى سكر هذا

لوسم وصاق المصنع أرباحا هائلة. إلا يمكن تخصيص جزء من هذه الأرباح للقضاء على تلوث البيئة

موفق أبو النيل



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

العدد ١٠

التاريخ:

١٠ أغسطس ١٩٩٦

مقلب تجماعة

في قلب العباسية

وسط ميدان العباسية وبالتحديد
بشارع التركيب وهو شارع متفرع
من شارع رمسيس وأمام
مسجد النور والمسجد الإسلامي
يوجد مقلب للقمامة يهدد بكارثة
صحية يهدد انتشار الحشرات
والزواحف الضارة.
المسورة لا تحتاج إل تطبيق
وتوجه بها إلى محافظ القاهرة بعد
أن توجهنا إلى رئيس حي الوايل بلا
فائدة مكنذا يقول عمسام عبدالطلب
للحامي وعدد من أهال الشارع.



تعبئة لانقاذ الدلافين في غرب البحر المتوسط

الغربي من المتوسط باكثر من ٢٠٠ ألف غالبية منها من فصيلة «سليبيلا» وعدد الحيتان بلالة الاب من فصيلة «هيركول». وتنتشر هذه الحيتان بكثرة في هذه المنطقة بسبب وجود العلق بحميات كبيرة ما يجذب الاسماك والدلافين.

وطوال النهار نقل المشاركون ملاحظاتهم بواسطة أجهزة الراديو ورافق عدد من الدلافين من فصيلة «سليبيلا» أحد الزوارق على بعد أقل من عشرين كلم من مرجا انتيب (جنوب شرق فرنسا). وفي وقت لاحق شاهد زوارق قادم من كورسيكا حوتاً يبلغ طوله أكثر من ٢٠ متراً. كما شاعت الطائرة التي تتولى ضمان أمن العملية مرات عدة مجموعات من الدلافين ويناضل مساهله ريدل رئيس «الجمعية الدولية للدفاع عن الحميات البحرية» في غرب المتوسط، ومنطق «ديلفيس ٩٦» منذ أربع سنوات لإقامة محمية مخصصة للدلافين.

■ انتيب (فرنسا) - ١ ف ب - أبصر نحو ٣٠٠ مركب أول من أمس في عملية واسعة النطاق تهدف إلى إحصاء عدد من الدلافين والحيتان في القسم الغربي من البحر الأبيض المتوسط أطلق عليها اسم «ديلفيس ٩٦».

وانطلقت فجراً المراكب التي تراوحت أحجامها بين الزوارق الصغيرة التي يبلغ طولها أربعة أمتار واليخوت التي يتجاوز طولها ٤٠ متراً، من مرجا في الكتوت دازور الفرنسية والريغيرا الإيطالية وجزيرة كورسيكا الفرنسية.

وانضممت المراكب في القطاع الذي يحده المختفون وبدأوا بإحصاء عدد الثدييات في الوقت نفسه. وتشكل هذه العملية سابقة لأنها واسعة النطاق وتنفذ في وقت قصير، ما يسمح بتفادي إحصاء الثدييات البحرية نفسها أكثر من مرة.

ويقدر عدد الدلافين في القسم



قمح فاسد وخبز مشبع بالسموم فى مصر

السرطان.. الفشل الكلوى.. أمراض القلب..
التخلف العقلى.. أمراض تسببها غازات تبخير القمح

لم تكتف وزارة التموين بعودة ظاهرة طوابير الخبز فى جميع أحياء مصر المعروسة حتى أصبح المواطن المصرى يترك عمله لساعات طويلة من أجل شراء الخبز فقط... إلا أن الكارثة التى كشف عنها الخبراء والتخصصيون هى تشبع هذا الخبز بالغازات والسموم القاتلة التى تسبب إشيع الأمراض السرطانية والفشل الكلوى والتخلف العقلى... ويزداد حجم الفضيحة إذا ما علمنا أن عقود شركات الطاحن الحكومية تعترف صراحة بإمكانية مرور القمح فاسدة داخل البلاد... وأخيراً تبيع حلقات الفساد باستخدام غازات سامة فى عمليات تبخير القمح بالصوامع.. وحتى الصوامع ذاتها غير صالحة للاستخدام... لماذا عن إيمان مخطوط وحلقات كارثة قتل الإنسان المصرى!!

مسألة (١٩)

فى حالة قيام الطرق الطافير بتهريب...
التمويل...
... من ناحية الجهات المختصة وبرفس...
... بتمويل الطرق (١) ...
... من ناحية ...
... (١) ...



تحقيق:

على القماش

الحلقة الأولى من حلقات قتل الإنسان المصري بشعم الخبز تأتي بإعتراف شركات الحكومة نفسها بإمكانية مرور القماش فاسدة والتي لا يهتم في هذه الحالة سوى إخلاء مسؤوليتها!

ففي مفاجأة خطيرة في الحلقات الدائرة بين شركة مخازن جنوب القاهرة والجيزة وموسسة الجوامع للتوريدات الغذائية - وهي الخلاصات التي تكشف فسادات تاجر المطاحن التي لا تزال الدولة تسد السطوح - أعترف البند رقم ١٩ في العقد المبرم بين الشركتين بإمكانية دخول قمع فاسد البلاد.. حيث ذكر البند بالحرف الواحد: إنه في حالة قيام الطرف الثاني (الشركة) الخامسة المأجورة للسلطان) بإستيراد القماش غير مطابقة للمواصفات، وتم الإقرار عنها نهائياً من جميع الجهات المختصة

ويرغب في طعننا بتولى الطرف الأول (شركة الحكومة) طعننا ويحمل الطرف الثاني جميع الآثار المترتبة على مواصفات المنتج ومن الغريب أن يتجاهل القادة إبلاغ الشركة الحكومية بهذا الفساد المحتل مما يعنى ارتكاب الحكومة لجريمة التستر على الفساد ولعل ظل تضاعف حجم الاستيراد من البديهي أن يتضاعف مرور الكميات الفاسدة وهو ما يهدد بكارته.

الحلقة الثانية

أما الحلقة الثانية من حلقات قتل الإنسان المصري فتأتي من خلال استخدام غازات سامة في عمليات التبخير وهو موضوع يحتاج إلى دراسات متخصصة على أرفع مستوى لحماية المواطن، وأن يكون حضور الوزراء للمشاركة الجادة وليس للعدائية والتضارعات الجوفاء.

فمعلبيات تبخير الأقماع المستوردة تجرى لعبة مرات تبدأ

من ميناء التصدير الخارجي ثم في الموانئ المصرية وتكرر في اللغائن خارج الدائرة الجمركية ثم تنتشر مرة ثانية في الصومع! أما الغازات المستخدمة في عمليات التبخير - كما تؤكد المصادر المتخصصة - فتأتي على رأسها غاز بروميد الميثيل وغاز الجاستوكسين وغاز الفوتوكسين وجميعها من الغازات التي تسبب أمراض السرطان وأمراض الكلى والدم، ولا تتوقف الكارثة عند هذا الحد.. بل إن هناك عيوباً جسيمة في صوامع الإسكندرية - كما أكدتها المصادر - إلا أنه تم إغفالها حتى لا تتكشف فضائح أخرى..

سوء الصوامع الجديدة

ونتيجة لتزايد حجم الأقماع المستوردة تم إنشاء صوامع للخلال بمطبعة المكس بجوار الصوامع القديمة، إلا أن الصوامع الجديدة لا يوجد بها خلايا كافية متخصصة للتبخير علماً بأن ارتضاع الخلايا للصومعة يصل إلى ٢٨ متراً وتبلغ سعته التخزينية ١٢٠٠ طن لكل خلية. ونتيجة لعيوب التصميم خصصت ثلاث خلايا للقيام بعمل

مزدوج هو التخزين والتبخير مع ملاحظة أن الخلايا المذكورة غير مجهزة لعملية التبخير مما يشتم منه رائحة تضرب الغازات المستخدمة في إعادة الحشرات وهو ما يدل على وجود شروخ جدران الفرسانة للملحة لخلالاً الصوامع دون أن يتدخل أي مسئول لعلاج الكارثة التي تهدد المواطنين وبخاصة العمال بالواقع وسكان المنازل القريبة بأخطار الأمراض، وربما يأتي التفاسير هرباً من محاسبة الشركة القائمة أو لجان التصاميم وعدم توافر أموال الترميم، ويبيع قتل الناس أسهل الطرق.

الحلقة الثالثة

أما ثلاثة الحلقات في قتل الإنسان المصري فتأتي من خلال المخازن

نصف الآلية وتشمع الخبز بفازات سامة وعلى رأسها أكاسيد الكربون والكبريت التي تسبب الأمراض السرطانية والفشل الكلوي والربو الذي يؤدي إلى التخلخل العظمي، ويؤدي من الكارثة استخدام الأفران زيت السيارات بعد قرار وزارة التموين منع استخدام المازوت.. ويأتي ذلك كله مع عدم وجود قياسات صحية محددة، وترك العلوية لإجتياها أصحاب الأفران!

ويؤكد الخبراء أن مساحة الأفران صغيرة والسيور المستخدمة لصورة للغاية فهي غير كافية لإضجاع الخبز الذي يطبخ بفازات الاحتراق التي أوضع العلماء خوروتها، وأعمالها على أكسيد الكربون الذي يؤثر في العمليات الحيوية في الجسم وبخاصة في فيموجلوبين الدم، مما يؤثر في الجهاز العصبي وأداء القلب والربو.

ورغم أن الكارثة تهدد كل مواطن مصري بأخطار أن الخبز هو الغذاء الأساسي لجميع طوائف الشعب المصري، الذي يبلغ استهلاكه أكثر من ١٥٠ مليون رغيف يومياً، إلا أن المواصفات القياسية خائبة تماماً ووزارة الصحة تركت المهمة لوزارة التموين وهي عاجزة عن حل المشكلة، فقد أعلن وزيرها استمرار التوسع في استخدام هذه الأفران وتسهيل القروض لإنتاجها. حتى تكشف الكارثة وأصبح السؤال أين ستنهب معدات تسعة آلاف قرن قائمة في حالة استبدال الأفران الحديثة خائبة المواصفات قياسية بها، ولطريقها لاستخدام الغاز الطبيعي بدلاً من وقود السيارات؟..



الفش التجاري شبح يهدد السوق والمستهلك!

ملح السياحات يسبب الفشل الكلوي والكبدى والتخلف العقلى للأطفال وإجهاض الحوامل

تتقيق: مجاهد العروسي

غيرها وآخر ما كنا نتصور أن يتم غشه من ملح الطعام.

ملح السياحات

تقرير معهد الأغذية بوزارة الصحة يفيد بأن الملح به مواد سامة وضارة تسبب أمراض الفشل الكلوي والكبدى والإسهال والتخلف العقلى للأطفال وإجهاض الحوامل، لأن به مواد زئبقية وزئبق ورماس ونحاس وأملاح مثل الكربونات والفوسفور واليوتاسيوم وهذه المواد تسبب أضرارا صحية خطيرة.

وملح السياحات لا تجرى عليه أية عمليات تنقية حتى من الشوائب.

ما السياحات؟

توجد السياحات في السواحل الضمالي ويتم فتح موانئ البحر في أحواض كبيرة وتحتل بمياه الصرف الصناعي والصرف الصحي والزراعي والكمياريات وبعد تجفيفها يتبقى الملح الأبيض بالظواهرى والممان الثقيلة. وقد تركت إسرائيل جبالا من ملح السياحات في شمال سيناء بعد تركها. ولم تستعمله لخطورته. رغم أنها كانت تستنزف جميع الثروات الطبيعية بسيماها سواء البترول أو الفحم أو المنجنيز.

لعب أطفال سامة

لعب الأطفال هي الأخرى لم تسلم من الفش ولم تشفع

الفش التجاري أكله أصابت كل شربة وتناولها يمتد من السلع الغذائية البسيطة إلى قطع غيار السيارات والأجهزة الكهربائية وأنابيب البوتاجاز وظفائبات الحريق ولعب الأطفال والمعلبات والمنظفات. وأخيرا وصل لأرخص سلعة وهي ملح الطعام، مما يعد لخطر أنواع الفش لأنه يسبب العديد من الأمراض منها: الفشل الكلوي والكبدى والتخلف العقلى للأطفال كما جاء بالتقارير الطبية. ولأن الملح إذا فسد لا شيء يصلحه.

في سجون القاطر الخيرية اكتشفت إدارة السجن مؤخرًا أن زيت الطعام الذي تم تزويده غير صالح للاستهلاك الأدمى فتقدمت بإبلاغ ضد الشركة الحكومية. تنهما بتزويده ٤ أطنان من زيت الطعام غير صالح للاستهلاك الأدمى، وتمت إحالة الموضوع إلى قسم عسبالمجسد رئيس النيابة-الضبط.

أمام هذا السيل الهائل من حالات الفش التجاري هزمت الجهات الرقابية عن ضبط ومكافحة عمليات الفش لثلاث الأطنان من ملح الطعام. فملح «السياحات» الذي ينتج من مياه الصرف الصناعي والكمياري والزراعي والصرف الصحي يتم خلطه بالملح الطبيعي وتبيته في عبوات الشركة الحكومية الوحيدة التي تنتج ملح الطعام في أماكن مجهولة وبعيدة عن أعين الرقابة. ويتم تزويده بسعر ٢٥ قرشا للكيس. والمطلوب من مفتش التزويدين أن يمر يوميا لسحب عينات من جميع محال البقالة التي هي في دائرة عمله وأرسالها للمعامل لتحليلها. وبعد ذلك تتم عملية الضبط والمصادرة.

يقول أحد مفتشي التزويدين: إن الإمكانات البهرية في عهد المفتشين والخبرة الفنية لا تساعدنا على ضبط كل السلع المغشوشة.

أحمد مصطفى متولى -صاحب محل بقالية بإمبابة- يقول: نحن الآن مهذون بالسجن في أي وقت، فيجب لحظة وأخرى قفازا يفتش ترموين يقوم بسحب عينات من السلع المعروضة وبعد ذلك نلقا بأنها إما مغشوشة وإما متنتهى الصلاحية وإما غير صالحة للاستهلاك الأدمى ونحن ليست لدينا خبرة في كشف السلع المغشوشة من



المصدر

الاسم

التاريخ

البحوث والتدريب والمعلومات

أكتوبر ١٩٩٦

المصانع في البلد الأجنبي، وركزوا مبالغها من منتجات تم استيرادها بمنتجات للأدوية ومازال الإنتاج المفشوش يتحدى الجميع ويملا شوارع القاهرة.

اعتراف رسمي

نبيل السملوطي - مدير إدارة مكافحة الغش التجاري بوزارة التجارة والتورين - يقول: الغش التجاري انتشر في جميع مجالات التصنيع، وفي جميع السلع من قطع فلبس السيارات إلى الساعات البوتاجاز ولعب الأطفال والسلع الغذائية والعلقيات وغيرها، حتى وصل إل أرخص سلعة وهي الملح، لذلك تقوم الإدارة العامة للعمليات التجارية التي تتبعها الإدارة العامة لمكافحة الغش التجاري بتنظيم حملات تفتيشية يومية على جميع منافذ توزيع السلع سواء الخشائية أو غيرها على مستوى القاهرة الكبرى وجميع المحافظات لضبط المخالفات، من أشهر نماذج الغش التجاري في غش ملح الطعام حيث تم ضبط ٢٨ قسمة في الأشهر الستة الماضية، ومصادرة ٦٠ طنا من ملح الطعام من جهات مختلفة: أقسام عين شمس والطرية والزيوتون وبعض المحافظات. كلها عبارة عن ملح مفشوش في عبوات مقلدة للشركة التي تقوم بتوزيع الملح وتوزيعه القابضة للقطاع العام حيث دأب الكثيرون على غش للملح بملح السباحات غير الصالح للاستهلاك الأدمي.

بشيف الأستاذ نبيل السملوطي، إن إدارة مكافحة الغش التجاري بالإضافة إلى أجهزة الرقابة التصويبية وأجهزة التفتيش والتجارة في المحافظات وشرطة التورين، تقوم بعمليات ليل ونهار لضبط المخالفات بجميع أنواعها.

صناعة بئر السملوطي

ويتهم السملوطي المصانع التي تعمل دون ترخيص، والتي يكون إنتاجها غير مطابق للمواصفات بأنفس والتجاري حيث يتم في هذه المصانع غش الغش وتغليف السلع وغالب يدور حاسم العمليات في هذا المجال. اللواء مازن - مدير - رئيس الإدارة المركزية للتجارة الداخلية بوزارة التورين - يقول: نحن نؤثر كل الجهد لضبط جميع حالات الغش التجاري ومكافحتها، وعلى كل الأجهزة في الدولة أن تتعاون معنا على وقته.

براءة الأطفال لدى حيطان الأغنية المفشوشة، حيث انتصح أن الألعاب المصنوعة من مواد بلاستيكية غير صحية وبها شوائب سامة، يقول حسام الدين محمود مصطفى الحامسي وكل برامد الاختراعات والملازمات التجارية بصفتها وكل حركة استيراد وتصدير - تستورد كوكلاء لشركة غارولين «التي أنتجها» مستلزمات أكثر من ألف نوع من لعب الأطفال إلى أن شوختنا في الأشهر الماضية بأن بعض شركات التصدير والاستيراد الوهمية استندت إلى بعض مصانع بيع السلم لتصنيع بعض الأجهزة وبعض اللعب كاملة.

وتم وضع العلامة التجارية واسم الشركة الأصلية ويك الصنع «تأجير» وتقليد الألوان والصور وتم إغراق الأسواق بهذه اللعب المقلدة بسمير لا يتجاوز ٢٥٪ من السعر الحقيقي لها.

الأخطر من ذلك هو تصنيع تلك اللعب وبمهما بهذه الأسعار الرخيصة بسبب إنتاجها من مواد سامة وبلاستيكية، مظهر صناعة إراني الطعام منه لها بالذا بتصنيع لعب أطفال يضمها الطفل في بعض الأحيان في فمه؟

البحث ٦ أشهر

وبعد البحث لمدة ٦ أشهر عمل فيها مندوب الشركة بعد كساد المنتجات الأصلية توجهنا إلى الشركة التي تصنع هذه المنتجات وتلقفها، بل وصل الأمر إلى أن أكثر من مصنع من مصانع بيع السلم تقلد هذه اللعب في أطراف القاهرة الكبرى دون رقابة سواء صناعية أو محلية. وأصبحت الشركة الأصلية مهددة بفسخ عقد التوريد من



تعاون مصري ألماني للمحد من التلوث الصناعي

يعقد هذا اجتماع مشترك بين جهاز البيئة وبينك التعمير الألماني مناقشة مشروع صندوق النقد من التلوث الصناعي في قطاعات الصناعات الهندسية والكيميائية والفولاذية والمواد الخفيفة التابعة للقطاع الصناعي. ويناقش الاجتماع للمشروع العام لصندوق حماية البيئة، وأسلوب تحديد احتياجات الصناع للشروعات معالجة مياه الصرف الصناعي، والذي يشارك بنك التعمير الألماني في تمويله.



للبحوث و التدريب و المعلومات

الصورة

١٩٩٢

التاريخ

نقطة

نوع حرف ساخن

متى نعلم القاهرة شعرها ؟ .. متى
تسمح للتراب عن وجهها القويح ؟
.. نوعية من الاسفلت التي يتناولها
الناس .. سرا دون ان يبخوا عن
اجابة .. كلفاء منهم بالهم مازالوا
يملكون ويطمعون في ان تعود
القاهرة .. لتضاربتا .. وانقلبت
ونقلتها .. مع ان العملية كانت
سهلة في الماضي .. وكانت عربات
الرش القليلة والمعدات النشطة
للكناسين .. تقوم بكل العمل ..
والناس ميسورين ؟
وكبرت القاهرة .. وتوسعت اجوارها
.. وامكنت ضواحيها .. وتضاعف
عدد سكانها .. حتى كاد الزم ان
يقرب من الـ ١٥ مليون نسمة !!
لتتحول القاهرة .. الى اكثر العواصم
العالمية .. تكسدا .. وزخاما ..
وفسادا للبيئة !!

ووقف مزهوا .. بالمظهر البراق
للصاوب .. متفاديا عما تحت
الساوي من بواهي !!
وتعود للنظافة .. والزينة .. ووجه
القاهرة الذي يزدك قبحا يوما بعد يوم
.. في وجود هيئة عليا موقرة ..
انشت للنظافة اولا .. ثم للتجميل ثانيا
(حين ميسرة) !! .. فبدأت تفتت الهيئة
بعد ان ثبت ان القائمين عليها
مماهمش نكل على النظافة !!
فلتلق دهنهم عن فكرة عبقارية ..
وهي: تكتليف شركة اجنبية «مطاع
خاص طبعا من باطن الهيئة .. لكي
تقوم بالعمل الاساسي الذي انشت من
اجله الهيئة نفسها !! .. وهي تنظيف
القاهرة !!

وجاء في حياتك تكتليف الشركة
الاجنبية .. ان تكم ارفع مقومات
الخدمة الناقية .. باستخدام ارقى
ماوصلت اليه للتكنولوجيا العالمية ..
في عمليات التنظيف !!
وحتى لا اضيع وقت القاريه الفاضل
في مناقشة هذه العمليات تتساعل
ماهو دور الهيئة لطفا لنظافة القاهرة ؟
لأن ؟ بعد تكتليف الشركة الاجنبية
بالقيام بمسؤوليات ووليات الهيئة ؟
وهل التكتليف هنا .. يعني الهيئة
اعلنت الخاسرها ؟ .. وفشلها في
تنظيف القاهرة ؟ .. فبحث لها عن
شماعة .. تعلق عليها اسباب فشلها ؟
وتشير الاخبار المتتارة هذا .. وهذات
.. ان هذه الشركة الاجنبية قد بدأت
تمارس نشاطها في ارقى احواء
القاهرة .. على اعتبار ان ساكنيها
اولا ناس طيبين .. ويستأجلوا
الخدمة !! ولكن تثير القائلين على
الهيئة .. بقها تجريب اولي .. سوف
يعقبها تجريب اخرى في احياء
الشعبية .. «ياسدي طلسي
التواضع » !!
.. وكما يقولون .. « طولة المر تبغ
الامن » وربنا يدى الهيئة طولة المر
والصحة والمالفة .. لكي تتم
مشروعها الجليل على مشارف القرن
القديم .. بان واحد اعد .. قولوا ..
امين !!

رأيت الخياط

وامام ملاح هذا الخطر الناه ..
انشت منذ سنوات هيئة عليا التي
على عاتقها مسؤولية تنظيف وتجميل
القاهرة .. ومعضت الستين .. والهيئة
قائمة .. تمارس عملها في عهدهم
وسكونه .. وبالتالي بلا فاعلية او
اجبالية .. بدليل ان القاذورات تتكسب
كل يوم في اركان اهم شوارع القاهرة
.. حتى اصبحت تلال القمامة .. احد
المعالم الرئيسية التي يسترشد بها
الناس والماراة .. في تحديد الضاروب
.. لوصيح الاستدلال المفضل والمسهل
لموقع احد المحلات الفول بأنه يقع
بعد ثائي مقلب زباله على يمينك
اليمين !! صحيح ان هذا التقدير يدا
في اول الامر على سبيل السجربة
والتهكم .. ولكنه من شدة الحاج
تكرار مشاهد مغالب القمامة .. والكوام
الزباله العالقة في كل شارع .. وهي
.. تكونت العين على مشاهدة هذه
القاذورات حتى اصبحت جزءا من
المرتب اليومية التي اعتادها الناس
ومع هذا .. ظلت الهيئة العليا المنوط
بها تنظيف القاهرة لفظ .. وخلي
خالية التجميل ذي البعدين « لانها
رفاهية وترب لاولي لنا به ولامتنع
لنا في تحطيمه .. الا قا فلعنا مثمنا
كانت الذككة الشهيرة .. عن خادم
القصر الذي كنس الصالون المدعب
وجمع مكائمه والخفاء تحت السجاد
الشيلواه التي تزين بهو القصر ..



■ في القائمة السوداء لجهاز شئون البيئة

٢٦ مصنعا مخالفا للقانون!

فصل ادارة مصانع الأسمنت عن ادارة الفلاتر لحماية البيئة

التكنولوجيا ودعم مائى باعطائهم الفروض ميسرة من بدنه التجميع الآلى ومن البنك الدولى ودعم مؤسس أى ادارى ومن يخالف هذا يطبق مصنعته لقرارة

ومن كثره حلوان البيئية وعما الأسمنت الفلاتر الذى ينبعث من ١٦ خط إنتاج بواقع ٢٠٠ طن غير يوميا صلاح حياطة أن خالصة

الآلية في الهواء وصلت إلى ٩٣٥ ميكرو جرام لكل متر مكعب مع أن السمو به عتليا هو ١٥٠ ميكرو جرام لكل متر مكعب وهذا من شأنه يقلل من وصول أشعة فوق البنفسجية ويسبب الإصابة بالرشح وعموما كل مصانع حلوان تطبق عليها خطط زمنية محددة لتكافة الشلوث البيئية المباشرة حسب نوع الصناعة والتكلفة وخصوصا مصانع الأسمنت التى تمثل أكبر مشكلة تلوث في حلوان.

وأقر الدكتور عاطف عبيد وزير قطاع الأعمال العام واقتتعة الآلية وشلوث البيئة فصل إدارة مصانع الأسمنت عن إدارة الفلاتر والفلتر وبعد الاعتقاد الخاطيء لغيرى الصناع بأن الفلاتر تعمل الإنتاج ويستندوا إلى شركة أسيد تكرار الفلاتر تم تركيب الفلاتر في مصطنع والفلتر في طريقه التركيب على أن تكون هذه الفلتر مسلوطة أمام جهاز البيئة عن ضبط معدلات تلوث الأسمنت بناء على تقارير جهة أخرى بالشركة للمصنعين مع ملاحظة أن ٨٠٪ من مصانع الفلتر البيئية موجودة في صحراء الفيوم والسويس وأبو رواين وأخلى في زيادة المساحات الخضراء وهذا مايجرص عليه جهاز شئون البيئة وسوف ينفذ الجهاز أكبر مشروع متكاملة تلوث للهواء في العالم بالاتفاق مع هيئة البيئة الاسريكية العام القادم تحت اسم تحسين هواء القاهرة وسوف يكون المشروع خطوة خطيرة في تحسين هواء القاهرة بالإضافة إلى قرار الرئيس مبارك بتشييد استخبارات الفلتر الطبيعي في الركامات أمامة والخاصة في مصر وقد تم الاتفاق بين الدكتور عبيد ووزير البترول على توفير ١٥ مليون جنيه لعمل تعديل في مؤثرات المركبات لاستخدام الغاز الطبيعي. الذى له مخلفات بسيطة لتفاهى عن ٧٠٪ من ملوثات الهواء في القاهرة وخصوصا تلوث الرصاص الناتج من احتراق البنزين

سعاد طنطاوى

في الأسبوع الماضى أصدر د. الجنزورى بصفته نائب الحاكم العسكري قرارا بحظر بناء مصانع الأسمنت داخل حرمين القاهرة وعواصم المحافظات حفاظا على هواء المدن وكان كذا هذا الحوار مع الجيولوجى صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة.

■ مصادر دور
الجهاز بمد مصدر
هذا القرار

■ اجاب
الجيولوجى صلاح حافظ بأن القرار يتمشى مع التزام مصرى بالارادة السياسية لحماية البيئة حيث وقعت مصر الاتفاقية دولية في هذا الشأن كما أن

الحكومة المصرية أول الهيئات التى تلتزم بملوثات البيئة رقم ٩٤ لسنة ٩٤ الذى ينص على أن تكون جميع الأنشطة التى لها خطر مباشر على السكان خارج القلعة السكنية وهذا القرار خطوة جريئة في مجال حماية البيئة لأن القرارات الإدارية لا تقوى وحدها أحيانا وتحتاج إلى تدخل نائب الحاكم العسكري.

■ هل هناك دراسات لاجهال بشأن الملوثات الصناعية؟
■ نام الجهاز بعمل دراسات نفسى لخطورة الصناعة حدث كل مصانع وأماكن الصناعات في مصر وأشرف إليها الجهاز كيميائى بالبنك سبوتش، أى القائمة السوداء التى ضمت ٢٦ مصنعا تشكل مخاطرها خطرا شديدا على البيئة والاشناس منها مصنع فحم الكوك وجوان ووالى أنضت عليه وحدة معالجة لعدد الفاه مخلفاته التى تسحق على مادة السيلانيد السامة في ماء النيل. وتم الانتهاء بالعمل من ١٤ مصنعا من ٢٦ مصنعا على مستوى مصر اربع لها وحدات معالجة.

■ ما هي القممات الجديدة التى تنتج لسماء البيئة من تلوث؟
■ بالبنسبة لجميع الصناعات الجديدة فإن هبة الاستعمال اليوم لا توافى على أى مشروع صناعى إلا بعد موافقة جهاز البيئة وعمل دراسة تفيد على أثر بيئى وتبين اتجاه الرياح العنقى ونوع التربة والنباتات والحيوانات والسكان بالمنطقة الذين سوف يتأثرون بها وكذلك أنواع الطبيعة. أما بالنسبة للصناعات القديمة فقد حصلت على فترة سماح ٣ سنوات لعمل أوضاعها بعمل وحدات معالجة وأخذت التكنولوجيا الجديدة لا تغير لواء العام الأولية وذلك من خلال ٢ محور تتمثل في دعم شى بداخل



صلاح حافظ

١٤ مليون جنيه
لتحويل مصر كات
السيارات للفاز
الطبيعى



د. كمال الجنزورى



التحريت عقارب الساعة من منتصف ليل الساعات الأخيرة، في اليوم الأخير من أيام مؤتمر الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية، المعنى «بقية المدن» باستانبول والمؤتمر لم يصل إلى قرار بعد، وتكرب الحق، واضطربت أعصاب رؤساء الوفود الذين وصلوا لليل بالذهاب وهنا طلب شفت كلحل رئيس الجلسة وسفير باكستان في بيروت، وقف عقارب الساعة عند الحادية عشرة، ٠٩ دقيقة من قبل منتصف ليل ١٤ يونيو حتى لا تدخل الجلسات فجر يوم جديد، وهو الأمر الذي يتعارض مع أعراف الأمم المتحدة، بعدم التجاوز لواعيد إعلان البيان، والأجندة ٢١، ويقضي العزم بأن تعلن المواعيد في المكان والزمان المحددين من قبل وسبب ذلك يرجع إلى اختلاف معسكر الجنوب، عن الشمال الذي طالب بعدم شزعية المستوطنات البشرية في الأراضي المحتلة، وعدم جواز تغيير الصفة الديموقراطية لليسر في الأراضي المحتلة، ووقفت مصر وفلسطين، وطلبتا إلغاء هذه الفقرة ولكن أمريكا واسرائيل طلبتا المواصلة بعد التعديل، وتطلعت الجلسات، ورفعت ثلاث مرات حتى تدخل الوفود، باسمها القرائ، وهدت أمريكا بعدم خروج بيان استانبول من النخبة وعدم إعلائته، واضطرب الوفود التركي، وبعد الرجاءات العديدة تنازل الوفد الفلسطيني، وعانت عقارب الساعة للحظة، فقرر من ساعات الفجر الأولى والنسجرت الأزمة، وأعلن بيان استانبول للنخبة، والتعصير الانشغال على الجنوب في آخر معارك مؤتمرات الأمم المتحدة، وكان الشغال بعد رحلة معاطلة استندت ٣٦ شهرا، حيث أرجحت الوفود متافضة هذا العيد، في

مؤتمرات الأمم المتحدة التحضيرية، في جنيف، ونيروبي، ونمورلة، لانهم يعطون جيدا، أن الحال باتت عندما تتنازع الأسور، ويصيح الزمن كالمسكين، وكان للشمال مالارد، وخرجت دول الجنوب من المؤتمر بالهزيمة، قالوا: لقد أخرجت أصغر دولة في العالم، أكبر دولة في العالم في هذا للحل الأموي، (ولمؤد الأمم المتحدة في استانبول)

راصد



التيفود بالخصوص

تلوث مياه الشرب تسبب في

حالات قىء وإسهال جماعية

الأطباء ينصحون الأهالي بعدم الشرب من مياه

المرفق.. والمياه المعدنية تتقدم قائمة المبيعات

إلا أننا نؤكد في البداية أن الذنب ليس ذنب وزير الصحة وحده بقدر ما هو ذنب وإهمال من الأهالي أنفسهم.

وقبل كل شيء لابد أن نحتشف أن منطقة الخصوص وما حولها هي منطقة عشوائية نبتت ونمت في غيبة من الجميع، وبعبارة عن عيون المسؤولين، بلا تنظيم ولا اعتراف شرعي بالوجود الجيد، ولهذا نشأت هذه المنطقة لقطة شريرة بعيدة عن أي خدمات أو تنمية.

ومع ذلك فقد أصبحت هذه المناطق امرا واقعا ولابد من الاعتراف بها وتنميتها، لأنها تضم الآن كتلة سكانية كبيرة تستحق الخدمة والتنمية والاهتمام.

وأي زائر لمنطقة الخصوص لابد أن يصدم بعد خروجه من «الرج» برائحة تفاداة لا تطاق ولا يحتملها بشر سوى ثوان معدودة.. هذه الرائحة صادرة من «رشاح» ضخم، يجمع كل مزارعي وقمامة المنطقة.. ومع ذلك فإنه توجد بيوت على جانبيه، أقل ما توصف حياتهم به.. أنها جحيم!

يقول د. محمود سلامة وسمان باحد المراكز الطبية بمنطقة الخصوص.. انه خلال الأسبوعين الأخيرين ظهرت وبشكل غير عادي النزلات المعوية.. وفي البداية كان يتروك علينا في المركز الطبي الخاص بنا مابين سبع وثمانى حالات في اليوم الواحد.. ففضلا عن الحالات التي كانت



البحوث والتدريب والمعلومات

التعليق:

11 أغسطس 1992

المصدر: الإشراف الصحي

ويقول يحيى عزى صاحب معرض مع أن الأطباء ينصحوننا بعدم الشرب من المياه التي تسمى مياه الشرب.. فكنا نقوم بغليها وتبريدها ولكننا لا نطبخ شربها بعد ذلك،

لأنها ليس بها كلور أو مواد متطفلة.. مما يضطرنا إلى الاتجاه للشرب من المياه الارتوازية ونحن لا نعلم هل هي نظيفة هي الأخرى أم لا؟ ولكنها الفضل وانظف من مياه الشرب الأخرى.. ١١

وتقابلنا مع مجموعة أسر أصيب أولادها بالتيفوئيد.. نقول حنان عزى واختها شادية ووفاء بشار شكرى الموان امتداد شارع المشروع.. أصبت من ثلاثة أسابيع بسخونة وصداع ومغص وقيء وإسهال وفي العيادة أعطونا حقناً ثلاث مرات في اليوم.. أما اختها شادية فنقول أخذت حتى الآن ٢١ حقنة.. أما والدتها فنقول عندما اشتد المرض عليهن ذهبتا بهن إلى مستشفى الحميات بالعباسية وأعطينا كبسولات، ونصحونا بعدم الشرب من المياه التي تشرب منها.. فتركنا مياه المواسير واشترينا موتورا كهربائياً، وحولناه على مياه الطلمبات الارتوازية.

والنساء سيرنا في وسط منطقة الخصوص نركم فوقنا الرائحة التي لا تقاى نتيجة طغى المياه في كل مكان مسببة مستنقعات.

ونقول إيمان حكيم سالم ٩ سنوات كنت اتقيا وأسهل والمغص يقطع بطني ولما ذهبت للدكتور أعطاني حقناً وكبسولات ثم حولني إلى مستشفى الحميات وهناك جيزوني حتى تصبغت حالتي وأعطيني أوية واشترت حقناً.

وكانت آخر الحالات التي قابلناها هي وفاء حمدي وشقيقها رامي.. ونقول أمهما: أعطاهما الدكتور حقنتين لكل منهما أمس، وحقنتين اليوم.. ومازلا في حالة سيئة جداً.. وربما يستمر ومع أننا لسنا أغنياء إلا أننا لم نعد نسقيهم إلا مياهاً معدنية.. فحباتها كانت في خطر.. ولابد من حل لموضوع المياه والصرف الصحي بالخصوص حتى لا تتطور الأمور وتسوء الحالة أكثر من ذلك ١١

على النوبتى

لنرصد على العيادات والمراكز الأخرى وكانت جميعها حالات إسهال وقيء وارتفاع في درجة الحرارة، ومع أن هذه التلوثات تنتشر بشكل واضح بين الأطفال فقط إلا أن الملاحظ حالياً أنها تصيب الجميع بلا استثناء، الكبار منهم والصغار..

والملاحظ أيضاً أن هذه الأمراض لم تكن حالات فردية بل حالات إصابات جماعية، مثلاً إصابات كل أفراد البيت الواحد، أو مجموعة منازل مجاورة في شارع واحد.. وكنا نعرف على الفور أن هذه المنازل تشرب من مصدر مائى واحد.. وللأسف

فإن هذا المصدر يكون دائماً من المياه النظيفة في المواسير.. مما جعلنا ندعو على الفور بعدم الشرب من مياه المرفق.. وبالطبع يخشى التلوث هو البطل الحقيقي لهذه المأساة.. خاصة أن الإصابات بالتلوث المعوية هي نتيجة مباشرة لطعام أو مياه غير نظيفة.

أما د. أيمن فخري صيدلي فيشير إلى أن المياه المعدنية وجدت رواجاً كبيراً لها خلال الفترة الماضية وأصبحت الغالبية العظمى هذا في المدينة - قاهرين أوغير قاهرين - يعتمدون في شربهم على زجاجات المياه المعدنية.. وذلك لأن

مياه المرفق غير نظيفة، وتغيرت رائحتها واختلطت بمياه الصرف الصحي للمنطقة وللرشاح الذي يحمل كل مخلفات المنطقة.

وأصبحت المواسير تسحب مياهها من الرشاح.. مما اضطر الأهالي للعدول عن مياهه، والاتجاه لمياه الطلمبات العميقة.

ويؤكد د. أيمن الانتشار الواسع لحالات التيفوئيد بأنه يصرف في اليوم الواحد ما لا يقل عن ٣٠ حقة سيديستين، والتي تعتبر العلاج الوحيد للتيفوئيد.

ويعتبر المياه الملوثة هي المتهم الأول ويقول

اتحدى أى شخص يؤكد أن المياه هنا نظيفة.. بل أن مياه الطلمبات أكثر نظافة من مياه المرفق.. وانتشار القذارة وطمح المجارى في كل مكان تنمو جيوش الناموس والذباب.. وتصل كل مكان وتنتشر الوباء بين الجميع المريض منهم المصحح فضلاً عن أنه لا توجد سيارات للتنظفة ١١



مصنع سعاد أبيس يهدد ٩٠ ألف

نسيئة ٧ آلاف طن قمامة تفستك بالمواطنين يومياً

التيكجى مما أدى إلى وفاة عشرات المواطنين في حشوات انقلاب المصارف في المصارف والترح وكان آخرها مصرف شاربين يوم ١٢/٤/٩٦ في حادث انقلاب جبار زراعى بمصرف الدياء للجوار للاب القمامة، مؤكداً أن تقارير الجمعية الزراعية ودراسات معهد البحوث اثبتت قسم الحاصلين حتى أصبح طعم الازر والجبوب والخضراوات التي تشكو في ظروف مناخية صعبة ولبن الماشية به رائحة الخشان بالإضافة إلى تلخيس الوائها، وأنه تم عرض التقارير الزراعية والطبية ومخاض الشرطة والبنابة التي تؤكد تطور العيشة وإتلاف الحاصلين الزراعية وتغير الذرية ومصرع الالاف على جمع الجبهات المسبولة بمحاطة الاسكندرية، بالإضافة إلى الشكاوى العديدة إلى مستشار الوزارات لاتخاذ، لكن بلا أمل أو استجابة وكاننا نعيش في كوكب آخر

وارتكبنا جرائم تعاقب عليها بالوت البشري، وبالرغم من ذلك فسين الوجود الصحية إمكاناتنا محدودة للغاية ولا توجد بها إلا سيارة إسعاف واحدة.

●●● ويؤكد البعض عبد الحليم مغلل الدائرة بمجلس أشبش أن اهالى هذه المنطقة يعيشون مأساة حقيقية تشعل في أمراض تخرج الرئة ويواء الإسهال الأحمر والفلش الكلى بسبب الأشعة الخشافة الناتجة عن حرق القمامة التي تمنع وصول الأوكسجين بكميات كافية إلى الدم وفشان ثأني أكسيد السيلكون، وأن تكاثر الحشرات على اكوام القمامة والقاذورات أصاب الأطفال بالنزلات المعوية والإسهال والقهر والرمع خاصة في فصل الصيف وحدثت حالات تسمم بين الحين والآخر نتيجة تناولهم بعض الأغذية الملوثة، هذا ماكانته التقارير الطبية لذلك طلب مؤتمناً

بحوالى ٦٠ كيلو متراً تنفيذاً لقرارات مجلس الوزراء، مؤكداً أنه لحد من مشكلة القمامة على منطقة أبيس لابد من مشاركة القطاع الخاص للعمل في هذا المجال مثل الدول للتخمة التي تتخذ من صناعة القمامة مصدراً للدخل القوي.

●●● ويؤكد حامد عبدالفتاح الهازي سزارة، أن الأنظمة الكفيلة والرائحة الكريهة والموام الساخنة الناتجة من مقلب القمامة يؤدي إلى حرق الحاصلين الزراعية والماشية في مرحلة نموها مما عتدا - نحن الزراعين - بالبطالة والمجاعة وإتلاف الثرية ونفوق المواطنين والطيور بصورة مستمرة وأصبحنا بلا مسود زلق، ونظمتنا بكثير من الشكاوى إلى كل الجهات لكن نون جسيوى - ومؤكد أنه تلتى مجموعة من

الاضراب المتخدر بحجة جمع الخلفات من القمامة لكنه يقومون بسرقة الآلات الزراعية وإشغال الزنران في القمامة لإحداث أذى حتى لإبراهم أحد عنه سرقة الموائى ومكينات الري، بالإضافة إلى أن الكلاب الضالة التي تعيش بالمقلب تقوم بمهاجمة الأطفال وتاكل أظفار الخراف والماعز التي تقوم بترينها.

●●● ويقول رمضان زيدان - صاحب زن اللسان التكليف بحجب

اصدوت الدولة مؤخرًا العديد من المناطق النائية والريفية وتوفير سبل الإغاضة الصحية لسكانها.. لكن الوضع في منطقة أبيس بالاسكندرية التي يبلغ عدد سكانها ٩٠ ألف نسمة يحكم تحاسل المسؤولين بالمحافظة لقرارات مجلس الوزراء، هناك مصنع للسجاد أشباه محافظة الاسكندرية بالتعاون مع وزارة البحث العلمي مطالبة بإنشاجية ١٦٠ طنًا يوميًا لتحويل القمامة إلى سجاد عضوى، يصل إليه يوميًا ٧ آلاف طن من مختلف أنواع القمامة يبلغ طولها ٥ كيلو مترات وارتفاعها ٦ أمتار، لئلا لجأ العاملون بالمصنع إلى إسمال النيران فيها لتخلص منها، مما أدى إلى تصاعد الأبخرة الكفيلة التي فشت على الأخضر واليابس والمخلقة وإصابة اهاليتها بأمراض عديدة، منها تخرج الرئة ويواء الإسهال الأحمر والفلش الكلى. ولك تلك الأمراض اثبتتها التقارير الطبية، بالإضافة إلى إصابة الأطفال بالأمراض الصدرية والجندية.. ونشوق الموائى والطيور، وصرق نباتات ٩ آلاف

فدان كانت في رحلة نموها من لآن التخطيط من أجهزة المحافظة، حيث تم إنشاء طريقة عضوائية بون دراسة الأبعاد والأشكال التي تلحق بالسكان والزراعات والموائى لمناقشة المسألة القريبة منها، وبالفعل ظهرت نتائجها السلبية حاليًا، حيث أن القمامة لا تتوابع ٥٪ من كميات القمامة التي تصل إليه، مشيرًا إلى أنه لابد من إنشاء عدد من المصانع المسالمة في مناطق بعيدة عن الكون السبكي



للبحوث والتدريب والمعلومات

للمصدر

الأطلس

الفاصل

١٢ أغسطس ١٩٩٧

بتخصيص سيارة مفاتيح لتكون
جاهزة عند تقويم الحريق إنما
لوصول النخيل إلى المنطقة
وسيتعرض هذه المنطقة رسمياً
مدعمة بقرارات مختلفة على
الوزراء المعنيين إتخاذ أمالي
والفصل المنطقة من الأراضي
والحفاظ على ٩ آلاف فدان من
أجود الأراضي الزراعية التي كانت
تعد مدينة الإسكندرية بمختلف
الخضروات الطازجة.

● أما النخيل محمد
عبدالمعتمد استناد البيئة بالمعهد
القومي لعلوم البحار والمصايد
فيؤكد أن خطر ما في مقلب القمامة
بأساس هو وجسود المواد
البلاستيكية المختلفة من أكياس
وعبوات بلاستيكية ومطاطية
والخشب إنها ملوث خطير للبيئة
والحيوية والنباتية وأن الأشعة
الناتجة عنها سامة لجميع
الكائنات الحية لذلك يرى ضرورة
عزلها عن المواد الأخرى وإعادة
استخدامها مرة أخرى في صناعة
أكياس القمامة والبواقي عازلة
للتعرض مع إختلاف التوقيت
بالإضافة إلى إنتاج البلاط الخشن
للأرضيات - مشيراً إلى أن مدينة
الإسكندرية تحتاج إلى عدد كبير
من هذه المصانع بعيداً عن الكورن
السكنى للحفاظ على صحة
المواطن والبيئة الإسكندرية.

فكرى عبدالسلام



رؤية شريان حياتنا

نيل مصر ليس ممرا أو طريقا سياحيا، إنه شريان الحياة في مصر، يعني وجوها وخاضعا في الآونة الأخيرة، علفت للإضرابات والقنوات العلمية من أجل إيقاد نهر النيل من القلوثة.

فالعلماء يحذرون من أن النيل يمرض، والأوباء والمكروبات يقولون النيل يشكو ويحتمل، والمسكولون بصرشون بانفا في الطريق، التلوث يهدد النيل والقضاء على ملوثات المصانع بإنشاء محطات معالجة مياه هذه المصانع.

وهكذا تطلعا الصحف كل يوم نينا جديد عن النيل، وآخر الإنشاء نفق حول المناسي لاسيغلي، أو لثورينيش الجديد للعمل في منطقة سراي الجزيرة بعد انتهاء الرحلة الأولى من تجزي الشرايين في ماريوت وهو مشروع حضاري يراعى، يحل ويستحق من السكواين مزيدا من الإشراف والمتابعة بعد انتشار نهر النيل، والحصى، والبياتج، للفق والطعمية.

واكتشاف نيلنا الحاضرة والسجلار، الخ ليس لنيل لكل المصريين الغنياء والفقراء.

قد كان هذا كله متوقفا، لأننا شعب يجب أن يستمتع فيه كل إنسان بحريته وأسلوبه الخاص غير مبال، بلطفة للكان، أو غير الغير حتى لو كان هذا المكان سراي الجزيرة، الضي المشير الذي له طابع معماري حضاري فريد في مصر، من قصور وحدائق، ونسبيل وتخطيط لشوارع، ومن هذا وجب الإشراف على ملوكيات مرافق هذا المكان الجديد.

عنايات مرجان



للبحوث والتدريب والمعلومات

للمصدر:

الإهداء: لجامعة القاهرة

التاريخ:

٢١ أغسطس ١٩٩٦

أول مواجهة للمعادلة الصعبة



محمد صلاح محافظ



ممدوح ثابت

■ رجال الصناعة والأعمال... والتجارة العالمية
والحفاظ على البيئة

■ ووش عمل على مدى عامين في الشرق
الوسط. دول المغاربة. الخليج. دول شمال البحر
الأبيض لتعميق مفهوم الصناعة النظيفة



كريم زكي



د. جمال ثابت



■ الجات والايزو ١٤ ألفا... مواجهة حتمية مع الإنتاج النظيف

■ ١٠ مؤسسات دولية تقف وراء برنامج ورش العمل لعرض القضية على مسئولى الإنتاج فى مصانع المنطقة



فى منظومة لم يسبق تعاونها معا، تشكلت فكرة برنامج «لثاء» الذى يموله ويدعمه ويساندُه الاتحادية الدولية للبيئة - مقرها جنيف - ومجموعة الاستثمار المستدام - جنيف - والبنك الدولى - وبنك الاستثمار الاوروبى - والوكالة السويسرية للتنمية والتعاون وبرنامج «ميتاب» للمساعدات الفنية من أجل البيئة، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، وكندا، ومركز البيئة والتنمية للأقليم العربى وأوروبا (سيدارى) ومجلس الاستثمار العالمى للتنمية المستدامة. هذه المنظمة هى التى هم برنامج «لثاء» ولكن ما هو هذا البرنامج؟



البحوث والتدريب والمعلومات

التلخيص

١٢ أغسطس ١٩٩٦

للحلية الكبرى والشركات والجمعيات
الاهلية للبيئة والتلوث الصناعي.

وصرح السيد كريم زين مدير المشروع
والمنسق مع الدول العربية ودول الشرق
الوسط وجنوب أوروبا (شمال البصر
البيضاء) بأن هذا البرنامج جاء تطبيقاً لدرعة
مؤتمر ريو دي جانيرو للبيئة بتكوين مجلس
استثمار على للتنمية المستدامة الذي يرمي
هذا البرنامج لمواجهة التجارة العالمية الأيزو
١٤ ألفا والجات. وهي تمثل ضغوطاً شديداً
على رجال الأعمال في أهمية تحقيق إنتاج
صناعي بلا تلوث وسيتم تقديم دعم مادي
وفني للتدريب والصيانة وعقد ورش عمل
والخبراء. وسوف يتم اختيار ١٥ خبيراً من
كل دولة من أصحاب القرار لتكون شبكة
رجال أعمال اقليمية.

وسوف تعقد ورش عمل متخصصة لكل
نشاط لتشجيع الانتاج النظيف واستخدام

الفكر العالمي في انتاج
اقل نفايات ممكنة
ومحاولة إعادة
استخدامها مرة أخرى

مع التركيز على المناطق الصناعية الملوثة
في المناطق الحضرية في الاسواق العالمية
وكان مركز البيئة والتنمية للالتزام العربي
وأوروبا سيدارز قد عقد ندوة افتتاحية بمقر
اتحاد الصناعيات مقرها الميونيخ
صالح حافظ رئيس جهاز شؤون البيئة
التففيدي والسيد ممدوح ثابت مكي وكيل
اتحاد الصناعيات المصرية ورئيس لجنة
للصناعة البيئة والاكاديمي كمال ثبات القائم
ياغزال مدير مركز سيدارز السيد كريم زين
رئيس جمعية الأعمال المسدامة في جنيف
والمنسق للمشروع السيد طاهر بشر رئيس
جمعية الصناعة والبيئة.

وقد توجهت كلمة صالح حافظ بالتحدي
لرجال قبايع الأعمال والصناعة وكيفية مساهمة
البيئة والتنمية في القرن الحادي والعشرين

في ظل التحديات التي تواجهها الصناعة في
القرن الحادي والعشرين. وأكد على أهمية
التعاون بين القطاعين العام والخاص في
معالجة القضايا البيئية والصناعية. وأشار إلى
أن البرنامج يهدف إلى تعزيز الوعي البيئي
والتدريب على أفضل الممارسات الصناعية
والترويج للمنتجات النظيفة. كما أكد على
أهمية مشاركة جميع أصحاب المصلحة في
تحقيق التنمية المستدامة.

انه برنامج يسعى إلى تعبئة قطاعي الأعمال
والصناعة من خلال تنظيم عدة ورش عمل
على مدى عامين. بالشرق الأوسط وشمال
افريقيا، والخليج وشمال البحر الأبيض
وعدم التعاون لمواجهة تحديات البيئة. بهدف
إنشاء شبكة اتصال، ويتناول معلومات.

رجال
الصناعة.
والأعمال في
المنطقة،
وأهمية
أدراج
الاعتبارات
البيئية في
المشروعات
والأنشطة.

ويشارك فيها ٧٥ مديراً تنفيذياً ومستولاً
إدارياً، في مصر والأردن وأبناؤ وسوريا
وفلسطين، وتناقش الورقة دور
التحديات البيئية في التأثير
على تنمية روح المناقشة
والاستباق الجسودة وتجذب
المخاطر. مع الفاء نظرة واسعة.

البرنامج سنوات وتطلق من القاهرة
١٣ سيمتبر القادم حيث تعقد ورشة عمل
للتا منطقة الشرق الأدنى تحت رعاية الأمير
حسن بن ولي
عهد الأردن..
وسوف تقدم
ورشة العمل
نظرة واسعة
على آخر
التطورات
الدولية
والأقليمية
التي تشمل
البيئة
عالمياً تنافساً مع كافة القوى العالمية
البيئية على مستوى العالم
والمعايير المستندة للصناعة في الشرق الأوسط
الاستثمار في الصناعة النظيفة في الشرق الأوسط
والأردن. كما أكد على أهمية مشاركة جميع أصحاب المصلحة في
تحقيق التنمية المستدامة.

والمعايير المستندة للصناعة في الشرق الأوسط
الاستثمار في الصناعة النظيفة في الشرق الأوسط
والأردن. كما أكد على أهمية مشاركة جميع أصحاب المصلحة في
تحقيق التنمية المستدامة.

والمعايير المستندة للصناعة في الشرق الأوسط
الاستثمار في الصناعة النظيفة في الشرق الأوسط
والأردن. كما أكد على أهمية مشاركة جميع أصحاب المصلحة في
تحقيق التنمية المستدامة.



المصدر:

العدد ١٢٠٠

للبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ:

١٢ أغسطس ١٩٩٦

٥٠٠ مليون جنيه لاستكمال تنفيذ ١٠٠ مشروع لحماية البيئة

خبرات بيئية للمناطق العمرانية وخطة لمواجهة الكوارث

كتبت - سلوى غنيم:

أعلن الجيولوجي صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة أنه تقرر استكمال تنفيذ ١٠٠ مشروع تجريبي تهدف إلى الحفاظ على الثروات الطبيعية وحماية البيئة من التلوث، بتحويل تبلغ قيمته نحو ٥٠٠ مليون جنيه عبارة عن منح وقروض من مؤسسات تمويل دولية.

وأضاف أن خطة الجهاز خلال عام ٩٧/٩٦ تتضمن تنفيذ خطة للطوارئ لمواجهة الكوارث البيئية والانتهاك من تعديل المعايير، والاشتراطات الواجب على أصحاب المشروعات والمنشآت الالتزام بها قبل الإنشاء، وإنشاء التشغيل بهدف تيسير تطبيق القانون، وإعداد الخرائط البيئية للمناطق العمرانية. وأوضح رئيس الجهاز أن خطة الطوارئ تعتمد على محورين أساسيين، أولهما جمع المعلومات المتوافرة محليا ودوليا عن كيفية مواجهة الكوارث البيئية، والتشخيص من الأضرار التي تنتج عنها، وثانيهما حصر الإصابات المتوافرة على أجمع المستويات وتحديد كيفية الاستجابة بها بطريقة تكفل سرعة مواجهة الكارثة.



المصدر:

١٢ أغسطس ١٩٩٦

التوزيع:

للبحوث والتدريب والمعلومات

وجهة نظر

بأنمو العلق ومشتروء؟

في السوق أجهزة تكييف لها - وهي تعمل - نوى كوى السيارات والمطارات والمباني. ولأنها ليست مكلفة كثيراً فقد اقبل عليها كثير من الناس بملقونها على جدران بيوتهم. وما دام هؤلاء الناس يملقون منها المصل (الهواء الدار) الذي يدخل غرف نومهم وجلسهم) فليس مهما لديهم أن يعتوى جدرانهم بالاسع ممتلئاً في هذا النوى الهائل الذي يقلل هواءً يجب أن يتمتع به الجيران في نومهم ومصحفهم.

وهذه الأجهزة تحرم محبي الهواء الطيب من فتح نوافذ بيوتهم أو الخبوس في شرفاتها. بينما هي للصار الطيعية للهواء الطلق المصح الطيب الذي لا يجد منه ربحاً في هواء التكييف ابتزاز الشامل. المشحان إلى معاكرون من الممانعة من حرق أصابعهم بين نوى أجهزة التكييف والحر الذي يتكوم في البيوت إذا اطلقاً منها النوازل والهجرة الشرفات

أي أني تصيب فيه هذه الأجهزة وينسب فيه صانعوها ومشتروها؟ إنه الذي كبحر لده حره لله ورسوله وأبى الأبي في الطريق. فما بالك بمن يضع الألبى في سريره، وعلى مقعدك في عفر دارك وما بالك إذا كان الألبى يلحق بك من أعلى ومن أسفل ومن يمين ويسار إذا كنت قد زنت أو زنت بجيران لا يكتفى الواحد منهم بجهاز واحد في بيته، أو بجيران لا تتوقف أجهزة تكييفهم لئلا أو تهاز؟

إذا كنت قد زنت بجيران هذا حالهم فأنى انبوك إلى التلقيد بملاذ إلى الشرطة، ليس ضد الجيران وإنما ضد أجهزة تكييفهم. وأطلب في البلاغ أن تعامل هذه الأجهزة معاملة كل نشاط ملق لراحة وأدم معى المسئولين عن حياتنا وصحتنا إلى الخذل قرار يمنع إنتاج أو توزيع أو استخدام أجهزة تكييف يمثل هذه المواصفات لأنها تصيب صحتنا النفسية والبيئية وتهدد بالتأكي عن الإنتاج وزيفته أو تجويدة.

إننى أتمنى أنظر لفاضى المطابق الأخير وسأكنى البيوت لواجهة للامعة الشمس طول النهار. ولكنى أقول لهم إذا كنت قد التمسست لراحة من الحر الشديد يمثل هذه الأجهزة فاندعوا أكثر إلى جهاز الفصل. اندعوا لمن راحتكم وامن راحة الجيران أيضاً، وهي واجبة عليكم. ولا تعطوا أحدا فرصة أن يدعو عليكم بالمعريق.

محمد عبداللله



صراع بين لونين

يحكم الصراع عالم البشر، ولولا الصراع بين البشر ما تقدمت الحياة، ولا يقتصر الصراع على الإيمان وحده وإنما يمتد إلى الكائنات الطبيعية الأخرى.

هناك هذا الصراع بين الغاية والصحراء، وهناك الصراع بين البحر واليابس، وكثيراً ما يتدخل الإنسان بجهله في هذا الصراع، فيبحث عن الفائدة القريبة، بغض النظر عن المصاة التي توجد في المستقبل، وتتدخل في اختلال التوازن بين عناصر الطبيعة المختلفة.

لقد قام ملايين البشر بقطع آلاف الأقدنة من الغابات لتحويلها إلى مزارع، كما قام ملايين البشر بالبناء على الأرض الزراعية، في الوقت الذي سمووا فيه لزراعة الصحراء، فكان عملهم هذا يقضي تصريف رجاء، حين كان يملأ القرية المخرومة بالياه من البشر، لتنتهي مياه النيل ولا تغطي القرية.

وتبدو مشكلة التصحر في العالم كله بدون حل حلي الآن، بل إنها تقضي على الشرايد، وفي تصريح لوكالة رويترز قدر وزير الغابات الصيني قيمة الخسائر الناجمة من التصحر في العالم بنحو ٤٢ مليار دولار سنوياً.

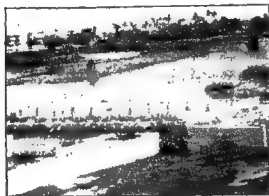
جاء هذا التحدي في ختام المؤتمر الإقليمي لمكافحة التصحر الذي انعقد في بكين، وحضر الخبراء من نظام المشكلة في آسيا وأفريقيا، وهو وضع يؤدي إلى تأثير مفرقة من الجوع والفقر واختلال التوازن بين الإنسان والبيئة.

ولقد بات هذا الوضع يهدد مليار شخص في العالم، يتوزعون على أكثر من مائة دولة أفريقية وآسيوية، لقد استمر المؤتمر ٦ أيام، واصر عن إطار عمل يهدف لتسهيل تبادل المعلومات وأوجه أزمة التصحر، كما يهدف إلى تأسيس مقررات تطبيق تتناول جميع منطوق مكافحة التصحر، وقد أشدد ممثلو دول العالم الثالث وبعض المسؤولين في الأمم المتحدة الدول المتقدمة واتهموها بأنها لا تتخذ خطوات إيجابية كافية للمساعدة في حل أزمة التصحر.

إذا أضفنا لهذه الصورة عاملاً آخر هو زيادة عدد السكان في إفريقيا وآسيا ونقص الأراضي المتاحة للتدبير، فسوف تتسارع الصورة أمامنا بشكل القاتل. إن الصراع بين اللون الأصفر واللون الأخضر لم يعد يدخل تحت باب الاختلال الجسدية، إنما صار صراعاً يهدد لمة خبز الإنسان ويهدد وجود الإنسان ذاته.

أحمد بهجت

الاعتداء على نهر النيل مع سبق الإصرار والترصد



في منطقة «إبوليفو» بالبنان، أو كما يقولون عليها ممتعة التجارب حيث يوجد أكثر من ٣٠٠٠ عائلة تدعى الرزقي على طرق النهر عبر ضفافها عذبة التي تجري بها المياه من أعلى سفوح الأبرص والبرص. فالبنان حائزاً على التعداديات وصلت إلى حرم النهر، وكذلك الجزر الجارية نهر النيل من الناحية الشرقية أمام مدينة أفيو وروغو القوانين التي تجرم هذه الاعتداءات من يحرق أحد من أشخاص لالة تلك هذه التعداديات، لماذا إذن صوّت قوانين مصادم هناك من هو أقوى من القوانين.

حجاج الحسینی



أحمد الخولي يحصل على الدكتوراه

للمحصل للدكتوراه الأولى لشباب الحزب، حيث أملى أهمية إستراتيجية العمل وسد الطلاب... وقد نجح الدكتور الخولي مع هيئة مكتب الشباب في شق فتوات دائرة العمل الطلابي للحزب في جامعات مصر..

ونحن إذ نأتمن الدكتور الخولي سياسياً.. فسوف تقدم في سدد لاحق من والشعبه عوفها مركزاً لرسائله العلمية وسوف نقيم له حفلاً علمياً تحضره نخبة من الأساتذة المهتمين بموضوع رسالته وكذلك القيادات السياسية.

ويقدم الأستاذ إبراهيم شكرى رئيس الحزب، والدكتور حلمي مراد نائب رئيس الحزب والأستاذ عادل حسين الأمين العام للحزب، وأعضاء اللجنة التنفيذية خالص التهنية للدكتور أحمد الخولي.. مطمئن له مزيداً من النجاح والتوفيق في الجانب السياسي والعلمي ويقدمون تهنئة خاصة للسيدة حرمه علي تعاونها معه وتبنيته المناخ لللائم له.

حصل الدكتور أحمد الخولي على درجة الدكتوراه في البيئية (ناباتات صحراوية) من كلية العلوم-جامعة المنوفية.. وكان الدكتور الخولي قد حصل على درجة الماجستير في البيئية (نباتات مائية) من كلية العلوم-جامعة القاهرة.

والدكتور الخولي من أبرز أبناء الحزب وولد من القيادات الشبابية التي تربت سياسياً بين لؤسان حزب العمل، حيث انضم إلى الحزب منذ عام ١٩٨٢ وكان له جهد عظيم في المؤتمر العام الثالث عام ١٩٨٤.. أصبح عضواً في هيئة مكتب الشباب عام ١٩٨٤ عندما أصبح الأستاذ مجدى حسن أميناً للشباب.. وكان للدكتور الخولي دور بارز في إعداد شباب الحزب وتربيته والإشراف على معسكراته..

وفي عام ١٩٨٧ أصبح أميناً مساعد للشباب.. وقد أصبح الدكتور الخولي أميناً للشباب عندما اختاره المؤتمر العام الأول للشباب في سبتمبر ١٩٩٥



من قريب منظر من النهر..

لو اتجك لك في ليلة من ليالي الصيف الضائعة أن تقرب من منطقة قصر النيل، وأن تعد بصرك بعيداً، لو استطلعت، لتخترق موجات الزحف النهرى الهائج والمتحرك على من ضفتي النيل في المنطقة المحيطة بالكوبري من الشاحنين .. لهلك مشهد كيوم الحشر .. أختلت فيه صفحة أنهر ومعاليم الكوبري والكورنيش تحت أسراب كثيفة من الناس .. أشبه بجماعات من النمل أو النحل فوق قبرص من العسل

وقرص العسل هنا هو فتحة صغيرة على الكورنيش، لا تتجاوز بضعة عشر متراً خلف حديقة الأندلس .. لتزعمها وزير الري والتشغيل المالية قبل عام من بين انتمسائات الأنشطة العشوائية أملت على ضفاف النيل .. والتي قامت بالمخالفة لكل القوانين ابينة أستمكت في حرم النهر .. الخالده تحت مسميات مختلفة

ما بين أندية للضباط والشرطة والمهندسين والتجاريين والقضاة والصحفيين .. إلى آخر الحكومات والطوائف ذات الحول والظول في هذا البلاد إلى جانب علب القليل والمتسارح والفنادق والسفن العائمة والطعام واللاهي، التي استقرت وتفتت واستولت على شاطئيه أنهر، وعلى أرضية الشوارع الملاصقة .. فحجبت نهر النيل تماماً عن العميون، وأغلقته بالضفة والمخاض وحالت بين النهر وبين الملايين من سكان القاهرة الكانحين والمكويين .. الذين لا يملكون شاليهات وفيلات في السواحل الشمالي .. وليسوا أعضاء في هذه النوادي المستخرجة .. ولا يعرفون من متعة الصيف والتصنيف غير تلك التسميات الهارية من الهواء في ساعات الليل القصيرة

لم يعد يوجد على ضفتي النهر في منطقة القاهرة الكبرى قلب ليرة، فتحة صغيرة، تفرق منسية لم يتم شغلها أو بناؤها أو الاستيلاء عليها .. إن لم يكن بواسطة مراكز القوى الاجتماعية الجديدة، فبواسطة الرأسمالية والمرتزقة من باعة الشاي والمأكولات .. ومن لب لهم من جوار المخدرات وغيرهم .. وحتى تلك الفتحة الصغيرة التي أطلق عليها وزير الري اسم الكورنيش الجديد عند حديقة الأندلس أصبحت في جزئه الأكبر منها مرسى للشراب النيلية المخسنة والمظلمة

وأيوجد في العالم نهر انشعبت ضرفته، والمقصود ضفاه، ومرت معالها، وشوشت ملاصحة كما حدث لنهر النيل .. ولحساب القات القدرة والغنية وحدها نون سائر قلات الشعب .. وقد تاصرت على اغصانه أجهزة الدولة التي أضحت في حماية النهر، فاضلت الترتيبات بالبناء وسكنت على المخالفات سنوات وسنوات، حتى أصبحت إن النهر بحاجة إلى ثورة من النهر نفسه .. وفي ثورة كان النهر يصنعها بفيضانه حين كان علياً قادراً، ومتدفقاً .. لم تقمعه السدود والضاطر والخرانات، ولكن النهر الآن في مرحلة الشيخوخة ليمك أن يغمر الأرض عن نفسه إلا بمعجزة .. فعلى تقع المعجزة

سلامة أحمد سلامة



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

١٣ أغسطس ١٩٩٦

التاريخ:

معمل عملاق لرصد تلوّث البيئة في مصر وزير خارجية اليابان يشهد افتتاح المعمل

واحدًا ليمكن تدير الخارجية من المشاركة فيه.

وقامت هيئة المعصرة اليابانية (جايتكا) قد قدمت منحة لجهاز شئون البيئة قيمتها ١٠ ملايين دولار منها ٦,٥ مليون دولار لتزويد المعمل المركزي والمعمل الملحق بغروب الجهاز الثمانية بأجهزة الرصد البيئي لـ محطات المياه والصرف الصحي والمواد السائلة والمخلفات الصلبة والمخلفات الغازية. وتدريب الكوادر اللازمة لتشغيل هذه المعامل والغروب.

صرح بهذا الجيدولوجي صلاح حافظ الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة عقب تقديمه أمن للمعمل المركزي للرصد البيئي وغروب جهاز شئون البيئة لالتقييم القاهرة الكبرى واليوم .. وقال خلال بيانه أن المعمل يشترك فيه عدد من الوزراء والمحافظين وخبراء البيئة في مصر ..

وأضاف أن الجهاز يستعد لافتتاح ٤ فروع إقليمية بالإسكندرية ومطلة والمنصورة وأسيوط نهاية هذا العام لتنفيذ خطط حماية البيئة على مستوى المحافظات ومراجعة حالة البيئة بالالتقييم الإربية برصد حالات التلوّث

لرصد تلوّث البيئة في مصر

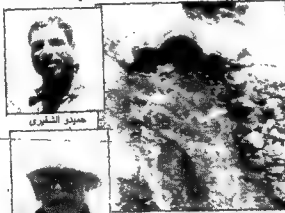
يشهد يوكيبيكو أكيوا وزير خارجية اليابان حفل افتتاح المعمل المركزي لرصد التلوّث البيئية يوم ٢١ أغسطس الحالي وذلك أثناء زيارته للقاهرة .. طلبت سفارة اليابان من الدكتور عاطف عبيد وزير قطاع الأعمال العام والدولة للتسمية الإربية وشئون البيئة تأجيل الحفل يوما



صلاح حافظ

اغتيال شاطئ

١ مواير للصرف الصحي.. تصب في مياه الدخيلة
الروائح الكريهة.. لمسافة ٢ كيلو مترات
الأهالي هجروا المساكن.. والتلوث تل الأسماك



حميد الشاوي



محمد حسين

أحد مواير للصرف الصحي تصب في مياه الدخيلة ١١

لاستشرية - النحاس حميد :

الغسل شاطئ الدخيلة بالاستشرية وهرب رواده الذين كانوا يمشون قضاء الأجازة الصيفية به والتسبب في تلوث مياه الدخيلة مع ما أدى إلى انتشار الروائح الكريهة لمسافة ٢ كيلو مترات بطول الشاطئ.

أهالي الدخيلة هجروا المساكن بعد أصابتهم بالأمراض الصدرية بسبب الروائح الفظيعة وأصبح من المعتاد أن ترى أسماكاً ميتة طافية فوق سطح الماء بعد أن قتلها مياه الصرف التي تصب في الشاطئ.

ملوثات ممتزجة

الكازينو الوحيد على الشاطئ أغلق أبوابه بعد هروب المصطافين واصبحت سيرة الأسماء في مهمة دائمة لطلب المرضى للمستشفيات بعد إصابتهم بالأمراض الصدرية الناتجة عن هذا التلوث.

القريب أن أحدا من المسئولين لم

الكازينو الوحيد أغلق أبوابه.. والمصطافون هربوا

أحسن شواطئ الاستشرية نهديه ونوعية رواده من الملات المحافظة التي تفضل الهدوء.

أشار إلى أن الكثرة ولقت بعد أن

يتحرك لانتقال هذا الشاطئ. يقول حميد الشاوي من أهالي الدخيلة: إننا نتموت كل يوم بسبب ملوثات الصرف الصحي الممتزجة طوال اليوم.

يضيف أن شاطئ الدخيلة كان من



البحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

السيا

التاريخ:

١٢ أغسطس ١٩٩٦

الـ ٣٦ ألف وحدة تم تخصيصها للقيام
بمسارات الصرف بمب مخططات
المساكن والفيلات ومناطق المجمع
والهاتفون والخطبة أياها نظير اجر
٢٥ جنبها للمساءة الكبيرة و١٥ جنبها
للمصيرة ، وقامت هيئة الصرف
الصحي بانشاء محطة ضخ وسط
مسكن الـ ٣٦ ألف وحدة ومد شبكات
ومواسير للصب على البحر مباشرة .

انتقال ريع ملهون

طالب بالحق هذه المصبات لورا
لانتقال ريع ملهون كمسة خم سكان
منطقة الدخيلة ، واعادة من هجر
للمساكن ملهم بسبب هذا التلوث .
ويقول كل من جابر على محمد ومحمد
عيسى خليل وابراهيم المهي ومن
وهو سلمان وشركة احمد ابراهيم :
لقد تصدينا لمهلين الصرف الصحي
عند انشاء هذه المصبات لتكثف
ذه هونا ولقوا ان هذه المخططات ومياه
المواسير الاربع يتم تنقيتها !!
لقد الاقضى ان تلكه يتم تحت سمع
وبصر كل المسؤولين لوزن ان يتحرك
احد ملهم لولف لصول هذه المأساة
وكان الامر لا يطيهم .. ويستدث
السكان بالمستشار السيد اسماعيل
الجموسى محافظ الاسكندرية لوضع
حد لمصباتهم

قامت هيئة الصرف الصحي بعمل
مصبات على البحر مباشرة ومد
خطوط طرد على امتداد الشاطيء
ورماله بأربع مواسير ضخ ملث
الامتار المتكية من مياه الصرف يوميا
الخاصة بمناطق المجمع والهاتفون
والدخيلة والخطبة الجبل ومسكن
الـ ٣٦ ألف وحدة .

ويقول محمد حسن ده سبة -
ميد : خطبة الصرف الصحي ملثت
لرأفها بهذه المواسير الثقيلة التي
تلوث البحر حيث قتلت الأسماك
ومنعتنا من القصيد في المنطقة التي
كانت مشهورة بتجمع اسماء النخس
والبورى والمساكن والقرع الحشيش
بالاضافة الى قتل الشاطيء الذي كان
مصدر رزق لبعض الفقير .

قتل الأسماك

يشهد ان المياه الفلورية التي كان
يشمل بها شاطيء الدخيلة أصبحت
مياه ملوثة بصرف الصحي مما أدى
الى قتل الأسماك التي تظهر ظاهيه
موتة فوق سطح الماء ، ولا يستطيع
احد التوالف على الشاطيء بسبب
الروائح الكريهة والنفثة والغائلة
ويقول صلالة محمود صمن اعلى
الدخيلة ان المصب الرئيسي للصرف
الصحي على الشاطيء والذي يتكون
من أربع مواسير كان يوجد بهوزر
كأينس الدخيلة الذي اشلق لورابه
وهجرة المصطلحون نتيجة لتسوت
الشاطيء والمخاطب للفلوروات برماله .
يشهد ان المسؤولين بالاسكندرية
يتجاهلون هذه الجريمة ويطلقون دائما
عدم وجود ان مصبات للصرف
الصحي على شاطيء البحر .

ويقول عمرو محمد وطارق عبدالعظيم
صمن اعلى المنطقة اصبح الاتصال
بالاستاذ ابراهيم يتم يوميا وتكون
سيرة الاستاذ في مهمة لتنسبة
لتقائنا من الاختناق بروائح لمرص
الصحي ونقل للمرضى بالأمراض
الصدرية بسبب هذه الروائح السي
المنتشرة

بداية الجريمة

ويؤكد المهلن احمد حسنى ان
الجريمة تبدأ ببوارة وسط مسكن



**ندوة
بالوفد
تحذر**

نهـر النيل في مـأزق! ٥٠٠ مصنع وجميع القرى تلقى سمومها بدون معالجة السودان يستخدم كيميائيات محرمة دولياً تلوث النيل



مساكن من
القبائل
والخمس
الذين شاركوا
في الندوة

٤٠ مليون دولار حصلت عليها مصر كمعونات في ٥ شهور لعلاج التلوث!

قابع الندوة:
طارق تهاشي
تصوير مجدى حنا



البحوث والتدريب والمعلومات

المصدر

١٢ أغسطس ١٩٩٦

التدريب

عقدت لجنة الصحة بحزب الوفد الأسبوع الماضي ندوة هامة عن أزمة تلوث نهر النيل، تحدث في الندوة التي عقدت بمقر الحزب بالقلية الدكتور محمد محمود زهران رئيس اللجنة الصحية بالوفد والدكتور محمود عمرو أستاذ طب الصناعات وعلوم السموم بجامعة القاهرة والدكتور عز الدين الدندشاري رئيس قسم الأدوية وعلوم السموم بكلية الصيدلة والدكتور ممدوح خلفاوي الأستاذ بمعهد الأورام وعضو الهيئة العليا بالوفد والدكتور علاء عوض مقرر اللجنة الصحية.

في البداية تحدث الدكتور محمد زهران مشيراً إلى أن مياه الصرف الصحي التي يتم إلقاؤها في النيل وصلت إلى مليوني متر مكعب وسيجعل هذا الرقم عام ٢٠٠٠ إلى أربعة ملايين متر مكعب، وهذه المياه لو تم معالجتها يمكن استغلالها لزراعة آلاف الأفدنة. وأضاف أن هناك عشرات المنشآت والفنادق صارت منذ عام ١٩٨٩ لتصايد نهر النيل وإلى الآن لم يحدث تقدم في هذا المجال. وأشار رئيس اللجنة الصحية بالوفد إلى أن المعلومات التي حصلت عليها مصر كانت على النحو التالي: (٥٠ مليون دولار من برنامج للعدوى الأمريكية في مارس الماضي - وفي أبريل ٤٠ مليون دولار من اليابان والمانيا - وفي أغسطس ٥٠ مليون دولار من الهند للبولي) وهذا يؤكد أن العالم كله

يهدد بهذه الخطيرة التي يحدث لها عن حل.

وتحدث الدكتور محمود عمرو مستشار منظمة الصحة العالمية مشيراً إلى أن البحث عن أسباب تلوث مياه النيل يجب أن يبدأ من منابع النهر في أفريقيا إلى المصبين في رشيد وبها، وبعد ذلك المشاركة في مياه نهر النيل سبع دول ولكن الغريب أن تصيب مصر من أسباب التلوث وصل إلى ٨٠٪ على الرغم من أنها دولة المصب... وفي السنوات الأخيرة زاد تصيب دول الجنب بسبب استعمالها للمبيدات بشكل مفرط في ريفها منها في زيادة الرقعة الزراعية، والاضاف بعض الدول الكبرى لضط دول حوض النيل بمبيدات مدمرة لها كمن لا ترد وفي مياه تصيب مشاكل صحية للكثير والكلية وهذه الدول ليس لديها رقابة شديدة على ضرر هذه المواد وقد استعملت في السودان ومن السهل وصولها إليها من طريق نهر النيل أو الأنهار أو من طريق مياه الجريان في السودان... وفي العراق أن هذه المواد هي السبب الحقيقي للأزمة.

تفاقيات المصانع
وأشار الدكتور محمود عمرو إلى أن هناك ثلاثة مصانع تزدى في تلوث مياه النيل أولاً للمصنع الصناعي حيث أن كل المصانع في مصر ملتزمة بنهر النيل وتخضع الإلتزام منه والصرف للمصانع الصناعي بسبب رأساً في النهر ولا توجد معالجة مياه الصرف ليمكن الاستفادة منها في الري كما أن عدد المصانع ستضاعف في الفترة القادمة لتصل إلى خمسة آلاف مصنع تصب رأساً في النيل.

بيلرسونيهيا بشكل غير لامي ١٠٠٠٠٠٪ من صرف قسري يتم إلقاؤه في نهر النيل الذي هو المصدر الرئيسي للمياه في مصر، حيث أن هناك مصصين للمياه في مصر الأول هو النيل بحجم ٥٥٠ مليار متر مكعب والمياه الجوفية ٢٠٥ مليار متر مكعب ونصف المياه الجوفية تصل متسربة من نهر النيل. وأشار الدكتور محمود عمرو إلى أن عدد الذين لقوا حتفهم نتيجة تلوث المياه طويلاً لتفريق منظمة الصحة العالمية ٩٠ ألف شخص سنوياً وهذا

رقم كبير لأن معظم الدول تعاني لا تبلغ للتلوث بأشخاص الوفيات لديها.

تصديت المشكلة

ويطلب الدكتور محمود عمرو بتحديد مشكلة النهر على مستوى دول الحوض، ودراسة التلوث البيئي لهذا التلوث على صحة الإنسان، ويجب وقف مصانع التلوث فوراً والتركيز بين التلوث البيئي والنهر، والعلاج النظيف لكافة المصانع المساهمة والتطوير الكامل للمحطات الأباري والتطهير والمعالجة الفعالة العلمية وعمد اقتراحين عن أي مصنع يلقي مخلفاته في نهر النيل وبخصوص نسبة من الخطر القسري للإتفاق على منع التلوث.

غسل النيل

أما الدكتور ممدوح زهران الدندشاري الأستاذ بصيدلة القاهرة، أشار إلى وجود عوامل عديدة أدت إلى إضرار مياه النيل منذ عام ١٩٧٢ وحتى اليوم، وأهم هذه العوامل السد العالي ومنذ بناء السد لم يعد النيل يستطيع غسل نفسه، من القمامات الكثيرة مثل المواد الكيميائية والميكروبية وكان القليشيان يوزي في غسل النيل مثل غسل الكلي، وكان يجرى جمع النيل من السدود... وكان النيل في هذا الوقت كان يغسل نفسه ليل الأمطار والمطر، لكنه الآن أصبح مصاباً بمرض خطير ولا يستطيع غسل نفسه. وأشار الدكتور ممدوح

مبيدات متنوعة

وبيض الدكتور عمرو، هناك سبب آخر للتلوث وهو المصود الزراعي حيث أن زيادة استعمال المصنوع للمبيدات لزيادة الإنتاج أدى إلى تلوث المياه والمبيدات والمعادن بما استعملها منذ بناء السد العالي استعملت تلك القصوى في التربة. ولم يدرك أحد مدى لاسعة ذلك استخدام المبيدات بهذا الشكل والتكثيف قصوى بالمبيدات التي سيتم تدعيمها. وقد دخلنا في الفترة السمرطانية زادت لاصيات القطن الكسوي الذي لم تكن تسمع عنه ولكنه ظهر بعد أن زادت نسبة الرصاص والفثيق والفثيق في الزروع التي أدت تروية زيادة حجم الزروع!!
أما عن المصود الثالث لتلوث مياه النيل فهو الصرف الصحي... وفي مصر ينتج بمصنوع المصبي ٨٠٪ من ٢٠ مليون شخص في المدن الكبرى وهناك ٢٠٪ بدون هذه البنية. وفي القرى ينتج ٥٪ فقط بهذه الأساليب وهناك ٩٥٪



الأحزان

القناتلة !!

تلوث البيئة .. والمشاعر الحزينة .. وراء انتشار السرطان

آمال حسن

ويرجع الدكتور عطية زيادة نسبة أورام الثدي في مصر خلال العشرين عاماً الماضية نتيجة الملوثة والحضارية بالإضافة إلى التغيرات الهرمونية واستخدام بعض الهرمونات بالإضافة إلى المولفات النفسية مثل الحزن والانفصالات لأن في هذه الحالة يتحول الجسم إلى كائن آخر معرض لاصابات لم يكن يتعرض لها لو لم يتعرض لمثل هذه الظروف وهنا تقل مقاومة الجسم لكثير من الأمراض ويساعد ذلك على ظهور منصات اوليات هذه الاورام فأى عوامل تضرب جهاز المناعة بالجسم تزدى الى سرعة ظهورها

ضرب جهاز المناعة ويرى الدكتور عطية ان هناك عوامل تؤدي الى شرب جهاز المناعة منها تناول الادوية الكثيرة المشبعة للمناعة بالإضافة الى الحزن الشديد والمستمر لمدة طويلة يترتب عليه تغيرات فيولوجية وبيولوجية تزدى الى ضعف الجهاز المناعي وتظهر الاورام على اختلافها من أي نوع

الهرمونات خطأ

ويرى الدكتور عطية ان الله سبحانه وتعالى حدد مستوى طبيعي لكل فرد وخاصة الهرمونات لو حدث بها أي اضطراب في الهرمون زبادة عن معدلها الطبيعية فتؤدي ذلك الى سرطان الثدي .. فهناك هرمونات لكبر

ولكن هناك سؤالا يجب ان يطرح .. لماذا كل المصابين بالبهارميسا لا يتعرضون للصابة بالاورام في المائة ويجب الدكتور عطية ان الاورام عموما ليست لها سبب مباشر يؤدي الى ظهورها ولكن تضيق لوجود عوامل متعددة منها الوراثية والاجابة الخارجية والتغير في الجينات .. وهذه التغيرات لاتحدث مرة واحدة ولكن لفترات طويلة نتيجة لتعرض الجسم لعوامل خارجية بالإضافة الى العوامل البيئية والتي تساعد على ظهور الاورام ولكن مع العلاج المبكر للالتفاتات بحسب الشخص من التحول السرطاني للمثانة .

التدخين عامل بينى واضاف الدكتور عطية ان التدخين من العوامل الممرطفة ايضا للمثانة لان التدخين يؤدي الى اضطراب في التمثيل الغذائي وبالتالي يؤثر على وظيفة الكبد في التخلص من مسموم الجسم فيؤدي ذلك الى التخلص منها عن طريق البول ويترتب عليه ظهور بعض مسببات الاورام .

أورام نسائية

ومن اخصائيه توزيع الاورام في السيدات حصل اورام الثدي على نسبة ٤٥٪ من الاورام التي تصيب النساء يليها اصابات الغدد الليمفاوية ٢٩٪ والقولون ٥٪ والمثانة ٥٪ والرحم وعقل الرحم ٤٪

« صدق او لا تصدق » ان زيادة نسبة امراض الاورام في مصر تعود الى البيئة وتلوثها والى الحزن الشديد وانقباد البهجة !!

هل تصدق ان سرطان المثانة في الرجال يمثل ٢٠٪ من مجموع سرطانات الرجال !! وان سرطان الثدي يصل الى ٤٥٪ من سرطانات النساء في مصر !!

هذا مايلوذه الاستاذ الدكتور محمد عطية استاذ ورئيس قسم الفيروسات والمناعة بمعهد الاورام القومي بجامعة القاهرة .

سرطان الرجال

يقول الدكتور عطية ان المصوح الطبية على مدى العشرين عاماً الماضية اثبتت ان سرطانات المثانة تشكل ٢٠٪ وان اورام الغدد الليمفاوية تشكل ١٠٪ وسرطانات القولون تصل الى ٦٪ بينما يشكل سرطان الرئة ٤٪ والبروستاتا ٤٪

واضاف الدكتور عطية ان سرطان المثانة والذي يمثل اعلى نسبة في الرجال يرجع الى البيئة وارتباطه بالاصابة بالبهارميسا المزمنة .. حيث تتحول الالتهابات المتكررة والمزمنة بالمثانة فتتغير الخلايا في هذه المنطقة وتتحول الى خلايا سرطانية بحلول ان معظم مرضى سرطان المثانة هم من بين مرضى البهارميسا فوق عشرين سنة بالرغم من ان الإصابة تحدث في سن مبكرة .



١٢ أغسطس ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

حجم الثدي وهناك هرمونات بدنية لمن
التياس وهناك هرمونات لعلاج التحافة
وهناك هرمونات لتكوية التويض وكل
هذه الهرمونات لابد أن تخضع لاشراق
طبي مع اجراء تحاليل مستمرة لمعرفة
مستوى الهرمون في الدم وخاصة
هرمون الانولة الاستروجين .

ومن الابحاث العلمية التي تظهر
دور البيئة في انتشار اورام الثدي
الابحاث التي اثبتت معمليا في القران
التجارب ان ظهور اورام الثدي قد
ترجع لفيروس مسبب لذلك وله نظيره
في سرطان الثدي عند النساء وهو
احتمال لم يؤكد علميا .. وهناك
دراسات عالية اثبتت ان هناك علاقة
كبيرة بين الفيروسات في الانسان وفي
القران ونعلم جميعا مدى تلوث البيئة
بالقران سواء بالريف او بالحضر .



بكل حرية

التلوث أصبح ظاهرة خطيرة .. تهدد الصحة العامة .. تحاصر الجميع بلا استثناء ، لا تميز بين كبير وصغير .. ولا يسلم من حجمها غنى أو فقر .. فكل في قارب ، ولند يسبح فوق بحيرة مسمومة وتهب عليه الرياح القاتلة !!!

الهواء .. وصلت معدلات التلوث فيه إلى درجة .. تنتشر بالخطر .. وتغطي إلى أوحش العواصف .. آلاف المصانع في شبرا الخيمة وحلوان وغيرها .. في قلب الكتلة السكنية .. تنفث الغازات السامة لتصيب الناس بالأمراض الصدرية وأمراض الدم .. مصانع الاسمنت في المحصرة والمعادي ثبت تربتها التي تسيب التآكل الرئوي والحساسية فيتحول الأفراد المنتهجون إلى معوقين ، فيلقنون القدرة على العطاء .. لا نجد أن هذه المصانع لإزعاج القواعد .. ولا تجد من يبردها لتركيبة الغازات والمسرعات التي تمنع تسرب الأتربة والأفخنة قبل انطلاقها في الهواء !!!

ملايين السيارات في شوارع القاهرة تطلق عوادمها في الهواء محملة بالكاسيد والسموم والكبريت .. رأى شخص يستطيع أن يميز داجو المضطرب بهذه الأكاسيد .. والهواء الخافق الذي نتجسه دون حاجة إلى معادل لتناكس من ذلك .. وبالطبع فإن كل ذلك يصيبنا بالأمراض

الأذى من ذلك .. ارتفاع نسبة السيارات التي تعمل بموتاتر جردة ويخرج منها الدخان الأسود الخافق جهراً نهاراً .. دون حساب أو رقيب .. ولا أحد يتحرك لوقف هذا المصير والاستهتار بالصحة العامة .. وبعد ذلك نشكو من ارتفاع معدل استهلاك الأدوية في مصر .. ومن انخفاض إنتاجية العامل المصري عن المعدلات

العالمية !!!

هناك أيضاً التلوث الضوضائي .. وهو لايقل خطراً عن سابقه .. حيث يتسبب بمساعدة الملوثات والعوامل الأخرى .. في أمراض التوتر العصبي وضغط الدم والأمراض النفسية ، التي سرعان ما تنعكس في صورة عجز بدني وجلسي .. وإحباط يدفع صاحبه إلى العنف والصبىة !!!

وبمصادر التلوث عديدة .. ليس ألها التلوث الكيميائي ، الذي يتسبب فيه بأبسة اللحوم والأسماك الفاسدة والخضروات بعرض هذه السلع مكشوفة ، وللجسود السرى ريش هذه المعروضات بالمبيدات الحشرية وكقته لم يكف متعرض له من ملوثات لإبادة الآفات الزراعية في الحقول .. أو فيما تناولاته الحيوانات .. قبل نهبها .. من تلك المزروعات الملوثبة بالمبيدات .. أو ما شأنا السمجة الأسماك قبل صيدها من ملوثات المصانع التي تقوم بتصريف مخلفاتها في النيل ، ناهيك عن الملوثات البيولوجية نتجة قيام الأهالي بإلقاء جثث الحيوانات النافقة في النهر .. أو تفريخ حمولات السيارات من مياه الصرف الصحي فيه .. ولبننا نتعلم مما فعلته سويسرا وأيرلندا ، ولتسميرج وألمانيا وهولندا ، عندما تمكنت من إنقاذ نهر الراين .. الذي يمر في أراضيها .. من التلوث بعد أن وصل إلى معدلات غاية في الخطورة ..

ونك قصة أخرى !!!

عبد النعم السلطوني

هذا الزمان



حتى الجو

انقلت حرارة الجو وأصبح مطلوباً من العالم الآن بالآلاف الملايين فيه أن يتعامل مع حقائق جديدة تماماً.. منذ سنوات قليلة ارتفعت الحرارة درجات قليلة.. ورومها ثار العلماء وقالوا إن ثقب الأوزون هو السبب.. وبدأت مراكز الأبحاث والعلماء يرتبون كل أفكارهم على هذا الأساس ويلقون المستولية كاملة على الثقب الذي انفتح في السماء وجاء للبحر بنار جهنم.

وأخيراً زادت درجة الحرارة بصورة مخيف.. وتجاوزت في بعض الحالات الأربعين درجة مئوية في دول أوروبية لم تعرف هذا الرقم طوال تاريخها.. بل إنها تجاوزت الخامسة والأربعين في دول لها تاريخ حافل مع الجليد.. ومات الناس من الحرارة..

وجلس العلماء مرة أخرى يراجعون أبحاثهم أخيراً واتضح أن المشكلة الأساسية في كمية الدخان والتلوث من السيارات والمصانع والآف المداخن التي تنتشر في كل قرية صغيرة ابتداء بمصانع الطوب في الدول النامية وانتهاء بالصناعات النووية في الدول المتقدمة.. والجريمة واحدة.. فلا فرق في الطبيعة بين نذخان يخرج من مصانع الطوب وآخر يخرج من محطات نووية متقدمة فالتلوث واحد.. والملوث أيضاً واحد.

وهدد العلماء أن المشكلة سوف تزداد خطورتها مع المستقبل القريب.. إن السيارات التي تستخدم الوقود والآلات والمعدات والآتية.. والغازات السامة.. واقتطاع مساحات مخيفة من الغابات والأراضي الزراعية واتساع الكتل الخرسانية والجفاف.. وقلة الأمطار كل هذه الأسباب تؤدي إلى ارتفاع درجات الحرارة على الأرض بمعدلات مخيفة.

ولهذا لم يكن غريباً أبداً زيادة نسبة التصحر وخطورة مشكلة جديدة تماماً على العالم هي نقص المياه وأصبح البعض يرى أن الحروب القائمة ستكون بسبب المياه وأن المستقبل الخيف الذي ينتظر البشرية يدعو إلى العمل من الآن لانقاذها.. ويقدر ما وفرت الحضارة للإنسان من سبل السعادة والراحة بقدر ما أخذت منه متعة الصحة والمستقبل الأمن.. ومع صخب السيارات ومداخن المصانع وأقربة الأبراج والمعابر والطريق والشوارع وجد الإنسان نفسه في النهاية وقد فتح أبواب جهنم فمن ترى ينقذ الإنسان من هذه الكارثة.

لارون جويدي

الإدارة وأهمية ملاحقة وتحليل المتغيرات البيئية

تعمل أي منظمة في بيئة معينة يتعين أن تتكيف وتتفاعل معها في علاقة تبادلية. إن مصعب، إن لم يتصور منظمة كياناً لها أو لم يستعد مواردها من بيئتها، أو يفتقر بيئتها بما تلعبه من سلع أو خدمات، فلما إن القدرة ليست ساذكة بل تحمل مخفورات إنمى تؤثر فيها أو أحيبا على اتجاهات القرارات المديرين، وعلى ذلك تعتمد كل منظمة في أدائها واستمرارها على علاقات تنشدها وتفاعلات تمارسها مع بيئتها.

[illegible]

وهذا ما استلزمه ما يلي:

1. تنمية القدرة على التفكير والتحليل وتدريبها على المفاضلة والتخيار في نطاق ثقافة أو ثقافة أخرى.
2. تنمية القدرة على العمل ضمن فريق والعمل مع الآخرين في إطار العمل الجماعي.
3. تنمية القدرة على العمل في إطار العمل الجماعي والتعاون مع الآخرين في إطار العمل الجماعي.
4. تنمية القدرة على العمل في إطار العمل الجماعي والتعاون مع الآخرين في إطار العمل الجماعي.
5. تنمية القدرة على العمل في إطار العمل الجماعي والتعاون مع الآخرين في إطار العمل الجماعي.

وهذا ما استلزمه ما يلي:

1. تنمية القدرة على التفكير والتحليل وتدريبها على المفاضلة والتخيار في نطاق ثقافة أو ثقافة أخرى.
2. تنمية القدرة على العمل ضمن فريق والعمل مع الآخرين في إطار العمل الجماعي.
3. تنمية القدرة على العمل في إطار العمل الجماعي والتعاون مع الآخرين في إطار العمل الجماعي.
4. تنمية القدرة على العمل في إطار العمل الجماعي والتعاون مع الآخرين في إطار العمل الجماعي.
5. تنمية القدرة على العمل في إطار العمل الجماعي والتعاون مع الآخرين في إطار العمل الجماعي.

التحولات الجينية المتسارعة في
الإنسانية هي لبنة الثورة العلمية
الجارية التي تفتح آفاقاً جديدة
للمعرفة والابتكار. وعلى الرغم من
التحديات الأخلاقية والسياسية
التي تواجهها، فإن التقدم في
مجال الهندسة الجينية يعد
من أهم المحاور التي ستشكل
مستقبل البشرية. من خلال
التعاون بين العلماء من مختلف
المجالات، يمكننا التغلب على
هذه التحديات وتحقيق أقصى
مستوى من الاستفادة من
هذه التكنولوجيا. إن فهمنا
للجينات والعمليات البيولوجية
التي تتحكم فيها، ليس فقط
مفتاحاً لفهم الأمراض، بل
وأيضاً مفتاحاً لتطوير حلول
مبتكرة للتحديات العالمية.
لذا، فإن الاستثمار في
البحوث الجينية ليس خياراً
مجرداً، بل واجباً أخلاقياً
وسياسياً. إننا نعيش في
عصر التحولات الجينية، و
مستقبلنا يعتمد على كيفية
مواجهة هذه التحديات
والتغلب عليها. إننا نملك
القوة والقدرة على تغيير
مستقبلنا، ولكن علينا أن
نستخدمها بحكمة ومسؤولية.

ونظراً لأن التغيرات البيئية قد تكون مواتية و معاكسة، فإنه يفترض أن يسعى المدير إلى توقي أو تحييد التغيرات العاكسة التي تشكل فيبدأ أو نهديدات، وتعميق تحقيق الأهداف واختصاص تلك الإيجابية التي تطرح

د. أحمد سعد مصطفى

استاذ الادارة

عمر حسين بن علي الأديب
تسارع التغيرات السياسية
في دولكم المتحدة واحدة مع أهمها
الغير العربي يوجب أن نبحث علينا
نفسا نبحثنا نحن فهدت من
إسرائيل أوضاع أساليب جديدة أو متغيرة
أحداثا مفترقات كغيره مؤاتاة أو
مستفاد منها

نفسا الآن في دولة عربية فتتبدل
في يومها الاقتصادي والسياسي و
الاجتماعي في المجتمع العربي أو
تسريع في الفرض في الدول
التي هي دولة استعمار
في كافة المستويات - الاقتصادية
الاجتماعية - من حدود انكماش على
الشكلت الجاهلة لصورة دولة ذات
تسارع في دول طورية
الاستعمار لاجلها في كافة المستويات
التقني على خلاف السياسية والعامة

تسارع التغيرات السياسية والعامة
في دولكم المتحدة واحدة مع أهمها
الغير العربي يوجب أن نبحث علينا
نفسا نبحثنا نحن فهدت من
إسرائيل أوضاع أساليب جديدة أو متغيرة
أحداثا مفترقات كغيره مؤاتاة أو
مستفاد منها

نفسا الآن في دولة عربية فتتبدل
في يومها الاقتصادي والسياسي و
الاجتماعي في المجتمع العربي أو
تسريع في الفرض في الدول
التي هي دولة استعمار
في كافة المستويات - الاقتصادية
الاجتماعية - من حدود انكماش على
الشكلت الجاهلة لصورة دولة ذات
تسارع في دول طورية
الاستعمار لاجلها في كافة المستويات
التقني على خلاف السياسية والعامة



ملحفت من تطورات، كما سلطت الإشارة في السنوات الخمس الأخيرة يلاحظ في تحالفه والأثر صاحبته في معظم سنوات القرن العشرين. وقد أصبحت السنوات الأولى فقط السنوات. جعل بالتصغير. إن نفس تعيش عالم سريع التغير، وربما وجدت أنه عندما نوثق على الانتهاء، من تصميم أهدافه، فإن بعضها يكون قد تقدم لما نتم بتحويل الخبرات البنية بعد استمرار الناس وتحليل الحاضر والتسليم بالمستقبل جوهري تحليل البنية الحالية وبهذه التحليل للتغيرات الاقتصادية التعرف على الاتجاهات الحالية والمستقبلية كأساس للتخطيط الأخرى ورسم السياسات وصنع القرارات، وكلما حسن تحليل البنية الحالية زادت فاعلية الأثر، والعكس صحيح. ويعد تحليل البنية الحالية في عدة مجالات أهمها

١. تغير حجم المبيعات المتوقعة أو الطلب على منتجات المشروع أو الخدمة وتوقيت هذا الطلب وعائد المبيعات للتوقع (البينة الاقتصادية)

٢. التعرف على التغيرات في الزوايا التنافس بالأسواق المستهدفة كوسائل مرتبطة وعلى اتجاهاتهم وتفضيلاتهم الحالية والتوقعة تجاه السلع والخدمات التي يترجمها المشروع أو الخدمة، وبك الذي يترجمها الماكسون (البينة التنافسية)

٣. التعرف بالتغيرات الفنية (التقنولوجية) وعلاقتها بالنسبة لدى نظام التكنولوجية المستعملة ومن ثم تحديد مدى الحاجة للأعمال والتجهيد وتغيير طريقة أو طرق العمل (البينة الفنية)

٤. تقدير تكلفة الاستثمار في أراضٍ وبنية، أو تجهيزات البنية (كامرل ثابتة) على ضوء ما يتوقع من معدلات تصادم ومستويات أسعار (البينة الاقتصادية)

٥. تقدير تكلفة شراء مستلزمات الإنتاج من حيث سعر الوحدة وتكلفة العمور من والعمور والتوزيع والمصارف... الخ (البينة الاقتصادية)

٦. تحديد مائد يتاح من فرص إنتاج سوق أو أسواق جديدة، أو زيادة الحصص السوقية في سوق أو أسواق الحالية. (البينة التنافسية والسياسية)

٧. التعرف على التغيرات الفعالة السياسية (الحكام والوزراء والمصالحين) فيما يتعلق برسم السياسات المالية (مثل الدعم والقرضات والمصارف) وتحديد آثار ذلك على تكلفة وعائدات عمليات المنظمة (البينة الاقتصادية والسياسية)

٨. التعرف على الاتجاهات للشركة لقيادة السياسيين ومجلس الشعب بالنسبة لاستحداث أو تطوير تشريعات، مثل تشريعات العمل والعمالة والمصارف والمصارف والصناعة والتجارة والاستثمار والمعدل التجاري. وعلى ذلك، ومن ثم تقدير آثار ذلك على مجالات النشاط الممكن ممارستها والقضايا الواجب التقيد بها. وتكلفة عائد عمليات المنظمة (البينة السياسية)



في اليوم الثالث للحملة المروية: ضبط ٤٢٠ سيارة تلوث البيئة بالدهان و ٨٦٢ سيارة تطلق الساريات المفزعة



لؤي عبداللطيف خضر

و١١٨٦ مملقات
٢٧٩٩ سيارة
وجدت ارجلتها
العتية مطبوسة.
١١٠ سيارة تسير
بدون لوحات
معدنية و ١٠
سيارات تسير
بلوحة واحدة
٨٧٢ سيارة
تستخدم آلة
التنبيه بشكل يثير
الفرح، كما أكدت الإحصائيات التي
رفقها اللواء نبيل شلبي ومجدي
عبدالله والعلميدان فوزي حسن
وصالح عزيز من خلال حملاتهم على
سيارات الكيسرفيين والناكسي ضبط
٨٠٦ سيارات سرقيين قامت بتحميل
وكباب زينة على القصور و ٤٧٨ بدون
سرفيس و ١١٢ سيارة تاكسي امتلعت
من توصيل الركاب و ١١٢ سيارة
تاكسي طلت زينة الأجسة و ١٨٩
مخالفة لسيارات رفضت تشغيل العداد
و ٢١٩٢ مخالفة لإشارة شموية و ٢٧٩٢
انتظار في المنوع و ١٢٣ مخالفة عبور
شاه بالإشارة إلى ٢٠٥٠ سيارة رعت
بالرئيس

كتب - هشام الزيني:

اليوم الثالث على التوالي تواصل
إدارة مرور القاهرة حملاتها المكثفة على
الشارع المصري في محاولة لإيقاف
المواطنين من التلوث البيئي (السمعي
والبصري)، وذلك بضبط السيارات
المخالفة التي تلوث البيئة بدهانها
الكثيف، وكذلك التي يعتمد أصحابها
إطلاق ساريات عالية، وقد تم وضع
مجاور القاهرة ومباينها تحت الرقابة
للمضفة الأمنية وإحالة المخالفين الذين
تم ضبطهم إلى نيابة الجور، ورفع
سياراتهم بالرئيس، صرح بذلك اللواء
عبداللطيف خضر، مساعد أول وزير
الدخلة لامن القاهرة، وأضاف أن هذه
الحملة سوف تستمر ويرفع لفتاتها
يومياً إلى اللواء محمد الناصر مدير مرور
القاهرة، وكانت الحملة قد ركزت في
بومها الثالث على السيارات التي تقوم
أثناء تشغيلها وبميرها بتلويث البيئة،
وكذلك سيارات السرفيس حيث تم ضبط
٤٢٠ سيارة تحدث تلوثاً بيئياً من خلال
دهانها الكثيف المنبعث من شكاياتها،
وكذلك ٤٥٢ سيارة مخالفة لامن والملاحة
و ١٩٩٤ سيارة تصنع مخلفات ملوثة
ما يعرق رؤية قائد السيارة للخلف



خطر إسرائيلي جديد: حشرة "الأنفاق" تلتهم

المواالح المصرية!

إسرائيل تبيد أشجارها المصابة ومعهد

وقاية النباتات مشغول بالميزانية

أخطأت حشرة صانعات الأنفاق بتكاثرها في فصل الصيف وذلك لانشغال د. جلال

محمود مدير معهد وقاية النباتات بإعداد ميزانية المعهد، وهو ما تعطل

به في رفض الحديث معان موضوع يتعلق بصميم مسؤوليته.

وبالرغم أن المعهد تابع لوزارة الزراعة المصرية وليس وزارة الدفاع، إلا أن الحديث عن حشرة صانعات

الأنفاق والشبهات التي دارت حول أن منبعتها هو

إسرائيل.. جعل مدير المعهد يتحسس منصبه قبل أن يرفع سماعة التليفون بنفسه ليمنع حواراً

كانت "الأهالي" قد بدأت قبل دقائق معدودة. عيد الفتح هاشم

رئيس قسم بحوث مكافحة أفات الفاكهة بالمعهد التابع لمركز البحوث الزراعية.

تحقيق: خالد حريب



لتبحوث والتدريب والمعلومات

للصدر

الأشهر

التاريخ

١٤ أغسطس ١٩٩٢

مع بداية كل صيف يبدأ أصحاب حدائق الموالح (البرتقال واليوسفي والليمون) في الاستعداد لأزمة كل موسم الخشيرة وتأتي الخشيرة التي داهمت مصر منذ سنوات قليلة وهي خشيرة غامضة تضع بيضها على الرماح للخشيرة حبيطة الذنوب ليفقس بدوره ويغطي برقات تدخل بين شفتي المستره العليا والسفلى للورقة لتحدث انفاسا تحمى العريقة ومخالفات من البراز وكائنات دقيقة مما يؤدي إلى هلاك الورقة.

ومع بداية ظهور هذه الخشيرة في الحدائق المصرية أرسلت وزارة الزراعة عدة فاكسات إلى الدول المجاورة ومنها إسرائيل التي تكرت أن الإصابات بالخشيرة ظهرت عندها في مايو ويونيو ١٩٩٤ وهو نفس التاريخ الذي ظهرت فيه الآفة عندها في مصر.

شكلات إسرائيلية مصابة

وفي ظل التمتع الذي فرضته وزارة الزراعة حول هذه الخشيرة تدرت الأقويل حول قيام تاجر كبير من طغما باستيراد شكلات (جريب فروت) من إسرائيل دون أن تعر هذه الشكلات على الحصر الزراعي وبعد إصابة هذه الشكلات بهذه الخشيرة امتدحت في أغلب محافظات مصر وبلغت الإصابة ذروتها في الوجهة المصرية والأراضي حديثة الاستصلاح، ثم طارت إلى قنا وسوهاج وإسوان، في الوقت الذي تواردت فيه الأنباء بأن إسرائيل قامت بإفلاق الشجر المصاب عندها وإدخالها، بينما لم تصير الشكلات المصابة إلى مصر.

وفي أعين المراكز للمبيدات يؤكد د. محمود سعيد نياص أهمية الإرشاد الزراعي وتوعية المزارعين بضرورة الاعتماد على مبيدات غير مسجلة بالوزارة بدعوى زيادة المحصول، وأشار إلى رواج تجارة المبيدات للهجرة الأمر الذي يجعل البحث العلمي والرقابة وحدهما غير كافيين

للمواجهة وعن «صناعات الأنفاق» يذكر أن تجاريه العمالية أثرت في إهمال الناضج عن منتج عبارة عن مادة لاصقة للحشرات أطلق عليه اسم «ديبو ٩٥» (نسبة إلى اسم مخترعه د. دياب)، وأنه كان

يصعد إنتاج «ديبو ٩٥» لمواجهة صناعات الأنفاق ولكن على حد تعبيره - «الخشيرة انتشرت» وتدخل الخشيرة مرة أخرى بين شكاوى المزارعين ويود وزارة الزراعة التلوماسية.

أما حديث النفاق القليلة مع د. عبد الفتاح هاشم فقد جاء فيه أن نمو الخشيرة صيفا ويشكل سريع ومضاحق حيث إن الخشيرة ليلية وتكثر مع درجة حرارة الليل من ٢٥ إلى ٣٠ درجة ويقل نشاطها عند ١٢ درجة مئوية.

ونظراً لخطورتها يقترح د. عبد الفتاح ضرورة الحد من السنوات الخشيرة أثناء فترة الصيف ويرجع مسألة النمو إلى عدم توازن السماد - خاصة السماد الأزرق والتقليم الجائر والري الغزير والتعشيش كم الري.

أما العلاج المناسب فهو الزيت المعدني المصفى بمعدل ٢٪ وبين الرشاة والآخرى ٢١ يوما مع ملاحظة عدم الرش إلا إذا زادت الإصابة في الأوراق عن ٢٥٪ من خشيرة صناعات الأنفاق

على جانب آخر من الأزمة المشتعلة في حدائق الموالح تكررت وزارة التجارة والتموين أن صادرات مصر من الموالح لم تتجاوز ٢٠٥ ألف طن خلال العام الماضي، بينما وصلت في الثمانينيات إلى ٤٠٠ ألف طن، ويحتل البرتقال مصيبة ٨٠٪ من صادرات الموالح، رغم أنه من المعروف عالمياً أن نسبة تصدير البرتقال بمصر لا تتجاوز ٣٠٪ والموالح الأخرى ٧٠٪، وتخسر مصر سنوياً

ملايين الجنيهات بسبب أسلوب النقل العدائي للبرتقال وأيام وعدم الاستفادة من تصنيعه كم تصديره كمريات وعصائر.

ويريد د. علي عبد الرحمن الباحث بمركز البحوث الزراعية بين تراجع تصدير الموالح ويخسر للتصدير الدولية كخسائر الاتحاد السوفيتي الذي كان يعتبر السوق الأساسية للموالح المصرية.

وتحول بول أخرى منافسة لمصر في ميدان الموالح مثل قبرص وإسرائيل وتركيا والمغرب واليونان التي تحتج في زراعة الموالح وتسويقها وتصنيعها وتغليفها.

ويجدر د. علي عبد الرحمن مشكلة أخرى وهي عدم قدرة القطاع الخاص على المنافسة حيث كانت شركات التصدير في الماضي شركات حكومية مثل شركة الوارد للمصالحات الزراعية التي تم ضمها لقطاع الأعمال ولم يبق سوى الوحدات الصغيرة للقطاع الخاص ذات الخبرة غير الكافية

حرب مصر - إسرائيل

إذا أخذنا مثلاً واحداً في اتجاه المنافسة المصرية الإسرائيلية لإنتاج وتصدير الموالح سوف يدهش المتابع لهذه الأرقام الرسمية لماذا تصدداً عن الليمون فسنجد أن مصر انتجت عام ١٩٩١ (٢٠٠٠) طن فقط وكذلك الحال في عام ٩٢ و٩٣، بينما أنتجت إسرائيل ٢٦ ألف طن في عام ١٩٩١ ونحو ١٠٠ ألف طن في عام ١٩٩٢ و ١٩٩٣ و ١٩٩٤ و ١٩٩٥ و ١٩٩٦ و ١٩٩٧ و ١٩٩٨ و ١٩٩٩ و ٢٠٠٠ و ٢٠٠١ و ٢٠٠٢ و ٢٠٠٣ و ٢٠٠٤ و ٢٠٠٥ و ٢٠٠٦ و ٢٠٠٧ و ٢٠٠٨ و ٢٠٠٩ و ٢٠١٠ و ٢٠١١ و ٢٠١٢ و ٢٠١٣ و ٢٠١٤ و ٢٠١٥ و ٢٠١٦ و ٢٠١٧ و ٢٠١٨ و ٢٠١٩ و ٢٠٢٠ و ٢٠٢١ و ٢٠٢٢ و ٢٠٢٣ و ٢٠٢٤ و ٢٠٢٥ و ٢٠٢٦ و ٢٠٢٧ و ٢٠٢٨ و ٢٠٢٩ و ٢٠٣٠ و ٢٠٣١ و ٢٠٣٢ و ٢٠٣٣ و ٢٠٣٤ و ٢٠٣٥ و ٢٠٣٦ و ٢٠٣٧ و ٢٠٣٨ و ٢٠٣٩ و ٢٠٤٠ و ٢٠٤١ و ٢٠٤٢ و ٢٠٤٣ و ٢٠٤٤ و ٢٠٤٥ و ٢٠٤٦ و ٢٠٤٧ و ٢٠٤٨ و ٢٠٤٩ و ٢٠٥٠ و ٢٠٥١ و ٢٠٥٢ و ٢٠٥٣ و ٢٠٥٤ و ٢٠٥٥ و ٢٠٥٦ و ٢٠٥٧ و ٢٠٥٨ و ٢٠٥٩ و ٢٠٦٠ و ٢٠٦١ و ٢٠٦٢ و ٢٠٦٣ و ٢٠٦٤ و ٢٠٦٥ و ٢٠٦٦ و ٢٠٦٧ و ٢٠٦٨ و ٢٠٦٩ و ٢٠٧٠ و ٢٠٧١ و ٢٠٧٢ و ٢٠٧٣ و ٢٠٧٤ و ٢٠٧٥ و ٢٠٧٦ و ٢٠٧٧ و ٢٠٧٨ و ٢٠٧٩ و ٢٠٨٠ و ٢٠٨١ و ٢٠٨٢ و ٢٠٨٣ و ٢٠٨٤ و ٢٠٨٥ و ٢٠٨٦ و ٢٠٨٧ و ٢٠٨٨ و ٢٠٨٩ و ٢٠٩٠ و ٢٠٩١ و ٢٠٩٢ و ٢٠٩٣ و ٢٠٩٤ و ٢٠٩٥ و ٢٠٩٦ و ٢٠٩٧ و ٢٠٩٨ و ٢٠٩٩ و ٢١٠٠ و ٢١٠١ و ٢١٠٢ و ٢١٠٣ و ٢١٠٤ و ٢١٠٥ و ٢١٠٦ و ٢١٠٧ و ٢١٠٨ و ٢١٠٩ و ٢١١٠ و ٢١١١ و ٢١١٢ و ٢١١٣ و ٢١١٤ و ٢١١٥ و ٢١١٦ و ٢١١٧ و ٢١١٨ و ٢١١٩ و ٢١٢٠ و ٢١٢١ و ٢١٢٢ و ٢١٢٣ و ٢١٢٤ و ٢١٢٥ و ٢١٢٦ و ٢١٢٧ و ٢١٢٨ و ٢١٢٩ و ٢١٣٠ و ٢١٣١ و ٢١٣٢ و ٢١٣٣ و ٢١٣٤ و ٢١٣٥ و ٢١٣٦ و ٢١٣٧ و ٢١٣٨ و ٢١٣٩ و ٢١٤٠ و ٢١٤١ و ٢١٤٢ و ٢١٤٣ و ٢١٤٤ و ٢١٤٥ و ٢١٤٦ و ٢١٤٧ و ٢١٤٨ و ٢١٤٩ و ٢١٥٠ و ٢١٥١ و ٢١٥٢ و ٢١٥٣ و ٢١٥٤ و ٢١٥٥ و ٢١٥٦ و ٢١٥٧ و ٢١٥٨ و ٢١٥٩ و ٢١٦٠ و ٢١٦١ و ٢١٦٢ و ٢١٦٣ و ٢١٦٤ و ٢١٦٥ و ٢١٦٦ و ٢١٦٧ و ٢١٦٨ و ٢١٦٩ و ٢١٧٠ و ٢١٧١ و ٢١٧٢ و ٢١٧٣ و ٢١٧٤ و ٢١٧٥ و ٢١٧٦ و ٢١٧٧ و ٢١٧٨ و ٢١٧٩ و ٢١٨٠ و ٢١٨١ و ٢١٨٢ و ٢١٨٣ و ٢١٨٤ و ٢١٨٥ و ٢١٨٦ و ٢١٨٧ و ٢١٨٨ و ٢١٨٩ و ٢١٩٠ و ٢١٩١ و ٢١٩٢ و ٢١٩٣ و ٢١٩٤ و ٢١٩٥ و ٢١٩٦ و ٢١٩٧ و ٢١٩٨ و ٢١٩٩ و ٢٢٠٠ و ٢٢٠١ و ٢٢٠٢ و ٢٢٠٣ و ٢٢٠٤ و ٢٢٠٥ و ٢٢٠٦ و ٢٢٠٧ و ٢٢٠٨ و ٢٢٠٩ و ٢٢١٠ و ٢٢١١ و ٢٢١٢ و ٢٢١٣ و ٢٢١٤ و ٢٢١٥ و ٢٢١٦ و ٢٢١٧ و ٢٢١٨ و ٢٢١٩ و ٢٢٢٠ و ٢٢٢١ و ٢٢٢٢ و ٢٢٢٣ و ٢٢٢٤ و ٢٢٢٥ و ٢٢٢٦ و ٢٢٢٧ و ٢٢٢٨ و ٢٢٢٩ و ٢٢٣٠ و ٢٢٣١ و ٢٢٣٢ و ٢٢٣٣ و ٢٢٣٤ و ٢٢٣٥ و ٢٢٣٦ و ٢٢٣٧ و ٢٢٣٨ و ٢٢٣٩ و ٢٢٤٠ و ٢٢٤١ و ٢٢٤٢ و ٢٢٤٣ و ٢٢٤٤ و ٢٢٤٥ و ٢٢٤٦ و ٢٢٤٧ و ٢٢٤٨ و ٢٢٤٩ و ٢٢٥٠ و ٢٢٥١ و ٢٢٥٢ و ٢٢٥٣ و ٢٢٥٤ و ٢٢٥٥ و ٢٢٥٦ و ٢٢٥٧ و ٢٢٥٨ و ٢٢٥٩ و ٢٢٦٠ و ٢٢٦١ و ٢٢٦٢ و ٢٢٦٣ و ٢٢٦٤ و ٢٢٦٥ و ٢٢٦٦ و ٢٢٦٧ و ٢٢٦٨ و ٢٢٦٩ و ٢٢٧٠ و ٢٢٧١ و ٢٢٧٢ و ٢٢٧٣ و ٢٢٧٤ و ٢٢٧٥ و ٢٢٧٦ و ٢٢٧٧ و ٢٢٧٨ و ٢٢٧٩ و ٢٢٨٠ و ٢٢٨١ و ٢٢٨٢ و ٢٢٨٣ و ٢٢٨٤ و ٢٢٨٥ و ٢٢٨٦ و ٢٢٨٧ و ٢٢٨٨ و ٢٢٨٩ و ٢٢٩٠ و ٢٢٩١ و ٢٢٩٢ و ٢٢٩٣ و ٢٢٩٤ و ٢٢٩٥ و ٢٢٩٦ و ٢٢٩٧ و ٢٢٩٨ و ٢٢٩٩ و ٢٣٠٠ و ٢٣٠١ و ٢٣٠٢ و ٢٣٠٣ و ٢٣٠٤ و ٢٣٠٥ و ٢٣٠٦ و ٢٣٠٧ و ٢٣٠٨ و ٢٣٠٩ و ٢٣١٠ و ٢٣١١ و ٢٣١٢ و ٢٣١٣ و ٢٣١٤ و ٢٣١٥ و ٢٣١٦ و ٢٣١٧ و ٢٣١٨ و ٢٣١٩ و ٢٣٢٠ و ٢٣٢١ و ٢٣٢٢ و ٢٣٢٣ و ٢٣٢٤ و ٢٣٢٥ و ٢٣٢٦ و ٢٣٢٧ و ٢٣٢٨ و ٢٣٢٩ و ٢٣٣٠ و ٢٣٣١ و ٢٣٣٢ و ٢٣٣٣ و ٢٣٣٤ و ٢٣٣٥ و ٢٣٣٦ و ٢٣٣٧ و ٢٣٣٨ و ٢٣٣٩ و ٢٣٤٠ و ٢٣٤١ و ٢٣٤٢ و ٢٣٤٣ و ٢٣٤٤ و ٢٣٤٥ و ٢٣٤٦ و ٢٣٤٧ و ٢٣٤٨ و ٢٣٤٩ و ٢٣٥٠ و ٢٣٥١ و ٢٣٥٢ و ٢٣٥٣ و ٢٣٥٤ و ٢٣٥٥ و ٢٣٥٦ و ٢٣٥٧ و ٢٣٥٨ و ٢٣٥٩ و ٢٣٦٠ و ٢٣٦١ و ٢٣٦٢ و ٢٣٦٣ و ٢٣٦٤ و ٢٣٦٥ و ٢٣٦٦ و ٢٣٦٧ و ٢٣٦٨ و ٢٣٦٩ و ٢٣٧٠ و ٢٣٧١ و ٢٣٧٢ و ٢٣٧٣ و ٢٣٧٤ و ٢٣٧٥ و ٢٣٧٦ و ٢٣٧٧ و ٢٣٧٨ و ٢٣٧٩ و ٢٣٨٠ و ٢٣٨١ و ٢٣٨٢ و ٢٣٨٣ و ٢٣٨٤ و ٢٣٨٥ و ٢٣٨٦ و ٢٣٨٧ و ٢٣٨٨ و ٢٣٨٩ و ٢٣٩٠ و ٢٣٩١ و ٢٣٩٢ و ٢٣٩٣ و ٢٣٩٤ و ٢٣٩٥ و ٢٣٩٦ و ٢٣٩٧ و ٢٣٩٨ و ٢٣٩٩ و ٢٤٠٠ و ٢٤٠١ و ٢٤٠٢ و ٢٤٠٣ و ٢٤٠٤ و ٢٤٠٥ و ٢٤٠٦ و ٢٤٠٧ و ٢٤٠٨ و ٢٤٠٩ و ٢٤١٠ و ٢٤١١ و ٢٤١٢ و ٢٤١٣ و ٢٤١٤ و ٢٤١٥ و ٢٤١٦ و ٢٤١٧ و ٢٤١٨ و ٢٤١٩ و ٢٤٢٠ و ٢٤٢١ و ٢٤٢٢ و ٢٤٢٣ و ٢٤٢٤ و ٢٤٢٥ و ٢٤٢٦ و ٢٤٢٧ و ٢٤٢٨ و ٢٤٢٩ و ٢٤٣٠ و ٢٤٣١ و ٢٤٣٢ و ٢٤٣٣ و ٢٤٣٤ و ٢٤٣٥ و ٢٤٣٦ و ٢٤٣٧ و ٢٤٣٨ و ٢٤٣٩ و ٢٤٤٠ و ٢٤٤١ و ٢٤٤٢ و ٢٤٤٣ و ٢٤٤٤ و ٢٤٤٥ و ٢٤٤٦ و ٢٤٤٧ و ٢٤٤٨ و ٢٤٤٩ و ٢٤٥٠ و ٢٤٥١ و ٢٤٥٢ و ٢٤٥٣ و ٢٤٥٤ و ٢٤٥٥ و ٢٤٥٦ و ٢٤٥٧ و ٢٤٥٨ و ٢٤٥٩ و ٢٤٦٠ و ٢٤٦١ و ٢٤٦٢ و ٢٤٦٣ و ٢٤٦٤ و ٢٤٦٥ و ٢٤٦٦ و ٢٤٦٧ و ٢٤٦٨ و ٢٤٦٩ و ٢٤٧٠ و ٢٤٧١ و ٢٤٧٢ و ٢٤٧٣ و ٢٤٧٤ و ٢٤٧٥ و ٢٤٧٦ و ٢٤٧٧ و ٢٤٧٨ و ٢٤٧٩ و ٢٤٨٠ و ٢٤٨١ و ٢٤٨٢ و ٢٤٨٣ و ٢٤٨٤ و ٢٤٨٥ و ٢٤٨٦ و ٢٤٨٧ و ٢٤٨٨ و ٢٤٨٩ و ٢٤٩٠ و ٢٤٩١ و ٢٤٩٢ و ٢٤٩٣ و ٢٤٩٤ و ٢٤٩٥ و ٢٤٩٦ و ٢٤٩٧ و ٢٤٩٨ و ٢٤٩٩ و ٢٥٠٠ و ٢٥٠١ و ٢٥٠٢ و ٢٥٠٣ و ٢٥٠٤ و ٢٥٠٥ و ٢٥٠٦ و ٢٥٠٧ و ٢٥٠٨ و ٢٥٠٩ و ٢٥١٠ و ٢٥١١ و ٢٥١٢ و ٢٥١٣ و ٢٥١٤ و ٢٥١٥ و ٢٥١٦ و ٢٥١٧ و ٢٥١٨ و ٢٥١٩ و ٢٥٢٠ و ٢٥٢١ و ٢٥٢٢ و ٢٥٢٣ و ٢٥٢٤ و ٢٥٢٥ و ٢٥٢٦ و ٢٥٢٧ و ٢٥٢٨ و ٢٥٢٩ و ٢٥٣٠ و ٢٥٣١ و ٢٥٣٢ و ٢٥٣٣ و ٢٥٣٤ و ٢٥٣٥ و ٢٥٣٦ و ٢٥٣٧ و ٢٥٣٨ و ٢٥٣٩ و ٢٥٤٠ و ٢٥٤١ و ٢٥٤٢ و ٢٥٤٣ و ٢٥٤٤ و ٢٥٤٥ و ٢٥٤٦ و ٢٥٤٧ و ٢٥٤٨ و ٢٥٤٩ و ٢٥٥٠ و ٢٥٥١ و ٢٥٥٢ و ٢٥٥٣ و ٢٥٥٤ و ٢٥٥٥ و ٢٥٥٦ و ٢٥٥٧ و ٢٥٥٨ و ٢٥٥٩ و ٢٥٦٠ و ٢٥٦١ و ٢٥٦٢ و ٢٥٦٣ و ٢٥٦٤ و ٢٥٦٥ و ٢٥٦٦ و ٢٥٦٧ و ٢٥٦٨ و ٢٥٦٩ و ٢٥٧٠ و ٢٥٧١ و ٢٥٧٢ و ٢٥٧٣ و ٢٥٧٤ و ٢٥٧٥ و ٢٥٧٦ و ٢٥٧٧ و ٢٥٧٨ و ٢٥٧٩ و ٢٥٨٠ و ٢٥٨١ و ٢٥٨٢ و ٢٥٨٣ و ٢٥٨٤ و ٢٥٨٥ و ٢٥٨٦ و ٢٥٨٧ و ٢٥٨٨ و ٢٥٨٩ و ٢٥٩٠ و ٢٥٩١ و ٢٥٩٢ و ٢٥٩٣ و ٢٥٩٤ و ٢٥٩٥ و ٢٥٩٦ و ٢٥٩٧ و ٢٥٩٨ و ٢٥٩٩ و ٢٦٠٠ و ٢٦٠١ و ٢٦٠٢ و ٢٦٠٣ و ٢٦٠٤ و ٢٦٠٥ و ٢٦٠٦ و ٢٦٠٧ و ٢٦٠٨ و ٢٦٠٩ و ٢٦١٠ و ٢٦١١ و ٢٦١٢ و ٢٦١٣ و ٢٦١٤ و ٢٦١٥ و ٢٦١٦ و ٢٦١٧ و ٢٦١٨ و ٢٦١٩ و ٢٦٢٠ و ٢٦٢١ و ٢٦٢٢ و ٢٦٢٣ و ٢٦٢٤ و ٢٦٢٥ و ٢٦٢٦ و ٢٦٢٧ و ٢٦٢٨ و ٢٦٢٩ و ٢٦٣٠ و ٢٦٣١ و ٢٦٣٢ و ٢٦٣٣ و ٢٦٣٤ و ٢٦٣٥ و ٢٦٣٦ و ٢٦٣٧ و ٢٦٣٨ و ٢٦٣٩ و ٢٦٤٠ و ٢٦٤١ و ٢٦٤٢ و ٢٦٤٣ و ٢٦٤٤ و ٢٦٤٥ و ٢٦٤٦ و ٢٦٤٧ و ٢٦٤٨ و ٢٦٤٩ و ٢٦٥٠ و ٢٦٥١ و ٢٦٥٢ و ٢٦٥٣ و ٢٦٥٤ و ٢٦٥٥ و ٢٦٥٦ و ٢٦٥٧ و ٢٦٥٨ و ٢٦٥٩ و ٢٦٦٠ و ٢٦٦١ و ٢٦٦٢ و ٢٦٦٣ و ٢٦٦٤ و ٢٦٦٥ و ٢٦٦٦ و ٢٦٦٧ و ٢٦٦٨ و ٢٦٦٩ و ٢٦٧٠ و ٢٦٧١ و ٢٦٧٢ و ٢٦٧٣ و ٢٦٧٤ و ٢٦٧٥ و ٢٦٧٦ و ٢٦٧٧ و ٢٦٧٨ و ٢٦٧٩ و ٢٦٨٠ و ٢٦٨١ و ٢٦٨٢ و ٢٦٨٣ و ٢٦٨٤ و ٢٦٨٥ و ٢٦٨٦ و ٢٦٨٧ و ٢٦٨٨ و ٢٦٨٩ و ٢٦٩٠ و ٢٦٩١ و ٢٦٩٢ و ٢٦٩٣ و ٢٦٩٤ و ٢٦٩٥ و ٢٦٩٦ و ٢٦٩٧ و ٢٦٩٨ و ٢٦٩٩ و ٢٧٠٠ و ٢٧٠١ و ٢٧٠٢ و ٢٧٠٣ و ٢٧٠٤ و ٢٧٠٥ و ٢٧٠٦ و ٢٧٠٧ و ٢٧٠٨ و ٢٧٠٩ و ٢٧١٠ و ٢٧١١ و ٢٧١٢ و ٢٧١٣ و ٢٧١٤ و ٢٧١٥ و ٢٧١٦ و ٢٧١٧ و ٢٧١٨ و ٢٧١٩ و ٢٧٢٠ و ٢٧٢١ و ٢٧٢٢ و ٢٧٢٣ و ٢٧٢٤ و ٢٧٢٥ و ٢٧٢٦ و ٢٧٢٧ و ٢٧٢٨ و ٢٧٢٩ و ٢٧٣٠ و ٢٧٣١ و ٢٧٣٢ و ٢٧٣٣ و ٢٧٣٤ و ٢٧٣٥ و ٢٧٣٦ و ٢٧٣٧ و ٢٧٣٨ و ٢٧٣٩ و ٢٧٤٠ و ٢٧٤١ و ٢٧٤٢ و ٢٧٤٣ و ٢٧٤٤ و ٢٧٤٥ و ٢٧٤٦ و ٢٧٤٧ و ٢٧٤٨ و ٢٧٤٩ و ٢٧٥٠ و ٢٧٥١ و ٢٧٥٢ و ٢٧٥٣ و ٢٧٥٤ و ٢٧٥٥ و ٢٧٥٦ و ٢٧٥٧ و ٢٧٥٨ و ٢٧٥٩ و ٢٧٦٠ و ٢٧٦١ و ٢٧٦٢ و ٢٧٦٣ و ٢٧٦٤ و ٢٧٦٥ و ٢٧٦٦ و ٢٧٦٧ و ٢٧٦٨ و ٢٧٦٩ و ٢٧٧٠ و ٢٧٧١ و ٢٧٧٢ و ٢٧٧٣ و ٢٧٧٤ و ٢٧٧٥ و ٢٧٧٦ و ٢٧٧٧ و ٢٧٧٨ و ٢٧٧٩ و ٢٧٨٠ و ٢٧٨١ و ٢٧٨٢ و ٢٧٨٣ و ٢٧٨٤ و ٢٧٨٥ و ٢٧٨٦ و ٢٧٨٧ و ٢٧٨٨ و ٢٧٨٩ و ٢٧٩٠ و ٢٧٩١ و ٢٧٩٢ و ٢٧٩٣ و ٢٧٩٤ و ٢٧٩٥ و ٢٧٩٦ و ٢٧٩٧ و ٢٧٩٨ و ٢٧٩٩ و ٢٨٠٠ و ٢٨٠١ و ٢٨٠٢ و ٢٨٠٣ و ٢٨٠٤ و ٢٨٠٥ و ٢٨٠٦ و ٢٨٠٧ و ٢٨٠٨ و ٢٨٠٩ و ٢٨١٠ و ٢٨١١ و ٢٨١٢ و ٢٨١٣ و ٢٨١٤ و ٢٨١٥ و ٢٨١٦ و ٢٨١٧ و ٢٨١٨ و ٢٨١٩ و ٢٨٢٠ و ٢٨٢١ و ٢٨٢٢ و ٢٨٢٣ و ٢٨٢٤ و ٢٨٢٥ و ٢٨٢٦ و ٢٨٢٧ و ٢٨٢٨ و ٢٨٢٩ و ٢٨٣٠ و ٢٨٣١ و ٢٨٣٢ و ٢٨٣٣ و ٢٨٣٤ و ٢٨٣٥ و ٢٨٣٦ و ٢٨٣٧ و ٢٨٣٨ و ٢٨٣٩ و ٢٨٤٠ و ٢٨٤١ و ٢٨٤٢ و ٢٨٤٣ و ٢٨٤٤ و ٢٨٤٥ و ٢٨٤٦ و ٢٨٤٧ و ٢٨٤٨ و ٢٨٤٩ و ٢٨٥٠ و ٢٨٥١ و ٢٨٥٢ و ٢٨٥٣ و ٢٨٥٤ و ٢٨٥٥ و ٢٨٥٦ و ٢٨٥٧ و ٢٨٥٨ و ٢٨٥٩ و ٢٨٦٠ و ٢٨٦١ و ٢٨٦٢ و ٢٨٦٣ و ٢٨٦٤ و ٢٨٦٥ و ٢٨٦٦ و ٢٨٦٧ و ٢٨٦٨ و ٢٨٦٩ و ٢٨٧٠ و ٢٨٧١ و ٢٨٧٢ و ٢٨٧٣ و ٢٨٧٤ و ٢٨٧٥ و ٢٨٧٦ و ٢٨٧٧ و ٢٨٧٨ و ٢٨٧٩ و ٢٨٨٠ و ٢٨٨١ و ٢٨٨٢ و ٢٨٨٣ و ٢٨٨٤ و ٢٨٨٥ و ٢٨٨٦ و ٢٨٨٧ و ٢٨٨٨ و ٢٨٨٩ و ٢٨٩٠ و ٢٨٩١ و ٢٨٩٢ و ٢٨٩٣ و ٢٨٩٤ و ٢٨٩٥ و ٢٨٩٦ و ٢٨٩٧ و ٢٨٩٨ و ٢٨٩٩ و ٢٩٠٠ و ٢٩٠١ و ٢٩٠٢ و ٢٩٠٣ و ٢٩٠٤ و ٢٩٠٥ و ٢٩٠٦ و ٢٩٠٧ و ٢٩٠٨ و ٢٩٠٩ و ٢٩١٠ و ٢٩١١ و ٢٩١٢ و ٢٩١٣ و ٢٩١٤ و ٢٩١٥ و ٢٩١٦ و ٢٩١٧ و ٢٩١٨ و ٢٩١٩ و ٢٩٢٠ و ٢٩٢١ و ٢٩٢٢ و ٢٩٢٣ و ٢٩٢٤ و ٢٩٢٥ و ٢٩٢٦ و ٢٩٢٧ و ٢٩٢٨ و ٢٩٢٩ و ٢٩٣٠ و ٢٩٣١ و ٢٩٣٢ و ٢٩٣٣ و ٢٩٣٤ و ٢٩٣٥ و ٢٩٣٦ و ٢٩٣٧ و ٢٩٣٨ و ٢٩٣٩ و ٢٩٤٠ و ٢٩٤١ و ٢٩٤٢ و ٢٩٤٣ و ٢٩٤٤ و ٢٩٤٥ و ٢٩٤٦ و ٢٩٤٧ و ٢٩٤٨ و ٢٩٤٩ و ٢٩٥٠ و ٢٩٥١ و ٢٩٥٢ و ٢٩٥٣ و ٢٩٥٤ و ٢٩٥٥ و ٢٩٥٦ و ٢٩٥٧ و ٢٩٥٨ و ٢٩٥٩ و ٢٩٦٠ و ٢٩٦١ و ٢٩٦٢ و ٢٩٦٣ و ٢٩٦٤ و ٢٩٦٥ و ٢٩٦٦ و ٢٩٦٧ و ٢٩٦٨ و ٢٩٦٩ و ٢٩٧٠ و ٢٩٧١ و ٢٩٧٢ و ٢٩٧٣ و ٢٩٧٤ و ٢٩٧٥ و ٢٩٧٦ و ٢٩٧٧ و ٢٩٧٨ و ٢٩٧٩ و ٢٩٨٠ و ٢٩٨١ و ٢٩٨٢ و ٢٩٨٣ و ٢٩٨٤ و ٢٩٨٥ و ٢٩٨٦ و ٢٩٨٧ و ٢٩٨٨ و ٢٩٨٩ و ٢٩٩٠ و ٢٩٩١ و ٢٩٩٢ و ٢٩٩٣ و ٢٩٩٤ و ٢٩٩٥ و ٢٩٩٦ و ٢٩٩٧ و ٢٩٩٨ و ٢٩٩٩ و ٣٠٠٠ و ٣٠٠١ و ٣٠٠٢ و ٣٠٠٣ و ٣٠٠٤ و ٣٠٠٥ و ٣٠٠٦ و ٣٠٠٧ و ٣٠٠٨ و ٣٠٠٩ و ٣٠١٠ و ٣٠١١ و ٣٠١٢ و ٣٠١٣ و ٣٠١٤ و ٣٠١٥ و ٣٠١٦ و ٣٠١٧ و ٣٠١٨ و ٣٠١٩ و ٣٠٢٠ و ٣٠٢١ و ٣٠٢٢ و ٣٠٢٣ و ٣٠٢٤ و ٣٠٢٥ و ٣٠٢٦ و ٣٠٢٧ و ٣٠٢٨ و ٣٠٢٩ و ٣٠٣٠ و ٣٠٣١ و ٣٠٣٢ و ٣٠٣٣ و ٣٠٣٤ و ٣٠٣٥ و ٣٠٣٦ و ٣٠٣٧ و ٣٠٣٨ و



إجراءات مهمة استعداداً للمرحلة الجديدة للإصلاح

إلغاء التفرقة بين المصريين والأجانب في إقامة الشركات التجارية وتوحيد قوانين الاستثمار والشركات
خفض الجمارك خلال أسابيع لتخفيض تكاليف الإنتاج ومواجهة المنافسة الأجنبية

كتب - جمال شوقي:
تتخذ الحكومة خلال الفترة القادمة سلسلة من الإجراءات الهمة لتهيئة المناخ لهذه المرحلة الثانية من الإصلاح الاقتصادي، والتي تستمر ٢٤ شهراً، أكدت مصادر مطلعة أن الإجراءات تهدف للمزيد من الخصخصة للمستثمرين وأصحاب الأعمال المصريين والأجانب والشركات الدولية العملاقة. تتضمن الإجراءات إلغاء ٣ قوانين صائية ومنحها في قانون واحد خاص بالاستثمار، ومنح قوانين الشركات في قانون واحد يتضمن توحيد للامتيازات والأصناف الضريبية والجمركية للمناطق العام والخاص والاستثماري. كما يتم تعديل قوانين العمل والعمل، وتشمل الإجراءات توحيد قوانين الضمانات وجهات الرقابة والمراقبة وتتضمن الإجراءات تعديلات في القوانين التجارية الخارجية والداخلية والزراعية والنفطية للسماح للأجانب بالتعامل في جميع الأعمال التجارية ومنها التصدير والاستيراد والتوزيع. كما أشارت المصادر إلى السماح للأجانب بفتح نصف للشركات التي يتم طرحها للبيع. وأكدت المصادر إجراء تعديلات مهمة في رسوم الجمارك لتخفيضها بنسب واسعة لتخفيض أسعار مستلزمات الإنتاج والخدمات بهدف خفض تكاليف إنتاج السلع والخدمات لولوجة المنافسة الأجنبية.



للبحوث والتدريب والمعلومات

للمصدر: ...

الرقم: ...

التاريخ: ١٧ / ٨ / ١٩٩٢

سكان الزمالك يؤيدون تطوير النيل .. ولكن!

وزارة الأشغال ترد:

المشروع حضاري لا يلوث النيل وينفذ بأسرع ما فني شامل

مخاوف من تشويه المنظر الجمالي وتلويث البيئة

بدأت وزارة الأشغال والموارد المائية منذ أوائل العام الماضي مخطوطتها لتطوير شواطئ نهر النيل وفيه قباب بالتطوير وخاصة في للشرق الذي كانت الوزارة أسهل كبرى قصر النيل.. البعض أثار بالتطوير مطالب باستئجاره والبعض الآخر طالب بأن يقتصر التطوير على الكورنيش الحالي ولا يتعداه إلى أي مستوي من مياه النيل.. أما الوزارة فتؤكد أن دخول المشروع في اللقطة الفسحة للأشغال على مجرى النيل بأي صورة وإنما يتيح فرصة أكبر واتساعاً على الشاطئ يستوعب أكبر عدد من المواطنين الذين لا يمكن تكليف دخول الكورنيشات وأبواب التسليمية للتشجير على الشواطئ.

للرحلة الثانية من مشروع تطوير كورنيش النيل بدأت وزارة أقرى في تنفيذها بطول ١٢٠٠ متر تبدأ من بوابة للرحلة الأولى وحتى كورنيش أبو العلاء. وإذا كانت للرحلة الأولى قد تم تنفيذها فقد بدأت للجمع كمشروع حضاري وجة استكان القاهرة أمام هناك بعض التخطيط التي يطرحها مجموعة من المهتمين بالبيئة من الذين سوف تدور للرحلة الثانية أمام مساهمتهم في منطقة الجزيرة بقرمك عزلاء المسكن لعموا في لفة حامية قبل بوابة الأشغال وأجتمعا مع المستوطن بها لعرش وجوه نظرم على عملية تطوير الكورنيش لمل للوزارة تشغلا في الاعتبار من هذه الآراء رأى المهندس عمرو على إبراهيم الذي أكد أن فكرة إقامة متنزه على ضفة النيل فكرة ليهيئة ولكن عملية تنفيذ كميات كبيرة من العمل والقضايا في مياه النيل يعتبر تشويها للبيئة الجمالية والحضارية للشواطئ كورنيش النيل الواقع على الشريط من كورنيش أبو العلاء إلى منحنى ندى الجزيرة وهي منطقة سكنية عالية الكثافة وعرض الشارع بها لا يزيد على سبعة أمتار.

ويترشح للمهندس عمرو على إبراهيم

والتسويين، والأعمال للبر والبحر والسماء وسوء الخدمات.

والتكثيرة زائفة طابع الاستدلال بالمدى جاسات للبيئة ومن سكان الزمالك تؤكد افتقاد المشروع لاسبق لأي معلم جمالية وإفتقاده للتشجير والتشجير قلقة. لقد وصل الحال في كتل خرسانية داخل مجرى النيل وهذا لا يتفق مع الشكل الجمالي، ونحن نطالب بعدم امتداد الأشجار والزهود للوجهة بالكونكريت وإذا كانت وزارة أقرى تريد تشييد هذا المشروع لطيفا أن تسيطر على الضفة للوجهة ولا تضع كميات من كتل الخرسانية به بالصورة التي تمت في المرحلة الأولى ونطالب بالتشريف في هتسوي ومراقبة من جهاز شئون البيئة وأجهزة التخطيط العمراني وأجهزة الأمن والمي والحفاظة وسنأتي أهلية له في حتى يشعر المواطن في أهلية له في ملكه وجميع حقوله وتخصيصات مصلته وحفاظا على البيئة الجمالية والحضارية للبيئة الحسنة.

تحقيق عماد خيرة تصوير - مجدي حنا

على أيام فترة حماة قبل بتسلمهم سور الكورنيش يوم قبل. بنون أي أضرار هتسوي مما يخالف قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ والقانون ١٢ لسنة ١٩٨٢ للمحافظة على البحار للبيئة وإقامة منشآت عليها، وكذلك يخالف القرار العسكري رقم ٤١٥ لسنة ٩٦ الصادر من الدكتور كمال الجنزوري باعتباره نائب الحاكم العسكري والذي ينص على عدم الترخيص للبيئة لقرصنة في اقتراح الأشجار وحماية الأراضي الزراعية والمشاكل وعدم الثقة في تنفيذ عمليات تطوير الكورنيش سيؤدي حتما إلى زيادة تلوث مياه النيل، والاضراب بالبيئة وتزيد مراضي الراكبي السليمية وتلحق بوزن للسكان في منطقة هامة مثل حي الزمالك وانتشار الباعة الجائلين



البحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

التاريخ:

١٦ أغسطس ١٩٩٦

ويهدف حسنة من سكان المنطقة
الطلة على جبل الزمالة تؤكد أن جميع
سكان الزمالة يرحبون بالتطوير لأن
لا يعتمد على مجرى نهر النيل ويطلب
أن يكون التطوير في الكورنيش القديم
حالياً بين كمشور ليداء النيل، فمن
جميعاً اضطر في جميعات لعلية توفد
الحفاظ على البيئة وخدمة المجتمع، وإذا
نحن نعلم من هذه المنطقة حتى لا تتضرر
صورتها الجميلة فهي منطقة سارات
والتابع سياحية فاللغرض الحفاظ على
القانون الأخضر والأشجار للوجبة على
شاطئ النيل لا أن يتم وضع بركسات
استخدمت فقط لتضوية للنظر الجمالي
للنيل.

* أما للهيئة لرياض عمر فهو لمة
الهيئة بالجميعيات الأملية لتتقرب لطلب
للتنظيمات التي تهم الحفاظ على البيئة
بمعالجة للمشروع وبأن مدى يمكن أن
يصحب البيئة من هذه الممارسات فإذا ثبت
سعة إنشاء للمشروع بهذا فلا اعتراض
أن عليه وإن ثبت تأثيره على الطبيعة

والهيئة فيجب الاتصال مع فوراً ولديها
التطوير بمبدأ من مياه النيل أي يتم
التطوير في الكورنيش للوجود حالياً
والهتس نديم جرجس وكيل إدارة
حسنة النيل بوزارة الري يؤكد أن
للشروع التي تنفذها الري قد أدى الفرض
منه في المرحلة الأولى بتلوي الأعصم
الهيئة من المواطنين الذين يستعملون
والشروع ويحسن لوقاة جميلة على
كورنيش النيل مباشرة وأكد أن الهدف
من المشروع هو الخاصة للفرصة
للمواطنين للاستمتاع بكنهه العظيم وإن
معظم أثار كعلم في أوروبا وأمريكا بها
مشروعات مماثلة وإن النيل ملك
للجميع ليجب أن يتمتع به الجميع لا أن
يقتصر على ردة الكازينوهات والآلية
للتشتر على ضفافه، وأضاف الهتس
نديم قائلا: إن تكلفة المرحلة الثانية تبلغ
أربعة ملايين جنيه وستند من نهاية
المرحلة الأولى حتى كجمي ١٥ مايو
بطول ١٢٠٠ متر وسيتم الانتهاء
الكورنيش للمواطنين ونقل المركبات
المسيحية لنقل مجرى النهر بمبدأ من
الكورنيش الجديد وإنشاء كبرى صغيرة
لترصيل ردة البوليفر إليها دون تأثير
على خط سير الكورنيش وكذلك سيتم
زكاة امتدادات فكان نزهات المسامية.

وأكد للهتس نديم أن المرحلة الثانية بها
تنفيذها بالفعل باستد عريش في مياه
النيل يصل إلى ٤٠٠ متراً في مناطق أخرى.
للتاريخ ١٥ و١٦ متراً في مناطق أخرى.
وأكد أن للمشروع تم براسم
هندس ووجها بمعرفة معهد بحوث المياه
التابع لوزارة الأشغال والضرور يتم في

للماء كـ * وأكد أن وضع المياه الحسنة
أن يتغير بها بعد لأن لسم كعلمي جعل
مياه النيل مستقرة تماماً على هذا
الوضع وسوف تنتمي لارة حماية النيل
من تنفيذ المرحلة الثانية في مايو ٩٧ بعد
ذلك تدخل مرحلة التجميل والتشجير
والإضاءة وكل ذلك من أجل حماية النيل
وشواطئه وتجميلها وتجهيزها من أجل
صالح النيل لاستراح المواطنين والمطفر
والطبيعة الجميلة.

لا تلوث

وكتب ناصر قياش مندوب الوفد
في وزارة الأشغال:
تواصل وزارة الأشغال والموارد
للكاية تنفيذ مشروع تطوير كورنيش
النيل بالقاهرة برام أجهزة من شاطئ
النيل بالقرملا أكدت وزارة الأشغال
عدم تأثر مجرى النيل بعمليات الردم،
كما نلت الوزارة رئاسة نسبة التلوث
سبب الرام المستخدمة في الردم.
اتخذت المصار المعارضة للمشروع
لهيئة الوزارة إلى ردم مناطق الأطناء
لإنشاء الحدائق، مع استصدار تسمى
بعض المشروعات على شواطئ النيل.
وأبنت المصار تخوفها من ردم
الرمال نحو مجرى النهر وتلويها
للمياه، أكد الهتس مجري زكي
رئيس هيئة حماية النيل انتهاء أعمال
الضرور في يونيو ١٩٩٧.



المصدر:

للبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ:

١٨ أغسطس ١٩٩٦



حصة الدول في أسواق التصدير

يزداد الطلب على حماية البيئة، مع ارتفاع مستويات الدخل الفردي حيث تطبق قواعد البيئة في الدول المتقدمة، وإذا قامت الدول النامية بالانتاج بصورة أقل كثافة، فإن الطاقة الاستيعابية للبيئة تكون كبيرة، مما يقلل من الحاجة إلى حماية البيئة. ولذلك هناك حافز في الدول النامية لزيادة حصتها في أسواق التصدير، من السلع ذات الكثافة التكنولوجية المرتفعة (في الدول الفقيرة)، والقرآن أكدت أن السياسات البيئية.. كان لها تأثيرات معوقة على انماط التجارة بالسلع الزراعية وتزايد الشكوك من ناحية أخرى لدى البعض الآخر، بأن الدول النامية لا تعتبر من الجهات المتنافسة في إنتاج المحاصيل الزراعية بالبيئة. ومن أسباب الاقتصادية وبيئية مشروعة للتهامين في تطبيق معايير طرق التصنيع، والانتاج في مختلف البلدان، ففي الدول التي تنخفض فيها مستويات التلوث والتفترت، في استخدام الأسمدة الزوتية في الدول التي يمثل فيها التلوث بالتفترت مشكلة خطيرة، يقولون أن توحيد المعايير قد يكون أمراً مرغوباً حيث يؤدي التلوث إلى تسرب عبر الحدود، أو تأثير على البيئة العالمي، وهذا نية إعلان «ريودي جانيرو» للبيئة والتنمية بضرورة تسوية مثل هذه المشكلات.

(المصدر منظمة الأغذية والزراعة)



الإدارة العامة

للمصدر

١٨ أغسطس ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث و التدريب و المعلومات

قصيدة ورأى

الدولة مهتمة بالمهمة بدليل إنشاء وزارة مستقلة على رأسها وزير
مقاتل.. بالإضافة إلى جهاز شئون البيئة المكلف بمكافحة تلوث
الثلوث.. ورغم أنني متأكد من أن التلوث السعوي على رأس اهتمامات
المستولين إلا أنني لم تلمس خطوة عملية في هذا الاتجاه منذ عهد اللواء
أحمد رشدي وزير الداخلية الأسبق.. أن الخطر يهدد سمعتنا يوما بعد
يوم حيث تؤكد التقارير الطبية ارتفاع الإصابات بالصمم أو فقدان جزء
كبير من السمع.. وللأسف برع سائقو السيارات في استخدام أنواع
جديدة من التلاكسات أو قل، النغير، تزيد من الأزعاج ليلا ونهارا دون
إدراك من الضمير أو القاسون الغالب.. أنني أصرخ بأعلى صوتي لزيادة
عن الصاعدين مناضدا للجميع وخاصة رجال المرور لتحمل مسؤوليتهم
في مواجهة هذا الخطر الدائم الذي يهدد حياتنا.

عثمان سالم



١٨ أغسطس ١٩٩٧

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

وثقة للتأمل

سرعة عربات الخيل

بعد رجاء المرور في معظم
الدواجم والمدن العالمية جزءاً أساسياً
من نمط الحياة اليومية ينتشر في
العالم ، إذ أنه بين عام ١٩٧٠ وعام
١٩٩٠ ازداد عدد السيارات في العالم
٥٠٠ مليون سيارة ، وشوِّع في
تضاعف مرة أخرى خلال الأربعين
عاماً القادمة ، لذلك تبدو المعالجة
الجارية لهذه المشكلة المستعصية
شبه مستحيلة ، وهذه الأزمة الخطيرة
تنتشر في مدن عديدة لأسباب ترجع
إلى شوارعها وطرقها التي أنشئت
بخطية العصور الوسطى أو مقابل
ظهور السيارات

وتن في مسرقة يعتقد البعض
أن مشكلة الزحام المروري تنحصر في
العاصمة وكذلك الاسكتلندية وبعين
هذه الدواجم والمدن الكبرى ، ولكن هذه
المشكلة تعد أزمة عالمية لا تقتصر بها
دولة أو دول معينة فهي أزمة تعاني
منها كل مدن العالم وشوارعها بسبب
عدد السيارات الذي يتضاعف سريعاً
ويؤدي إلى ازدياد حركة المرور
من الأوروبية والأمريكية وآسيوية
والأفريقية أيضاً

من يسير في شوارع لندن يعرف
أنها أكثر المدن الأوروبية ازدحاماً
ازدحاماً ، فمعدل سرعة السيارات
تعاقل في بعض الطرق سرعة عربات
الخيول في الماضي ، وتقدر الخسائر
بسبب الزحام المروري بمليارات
الدولارات سنوياً بجانب المشاكل
الصحية الناتجة عنه

وإذا تأملنا مشاكل المرور في
مدن أسيوية نرى للمعاناة الكبرى في
مدينة بانكوك حيث معدل المرور
كيلومتر في الساعة أذا انتقل
الرجل إلى العمل فيسحقق
ساعات تقريبا ، وهناك في
العاصمة الصينية إنشاهاما موديا
خائفاً ، بينما عالجت مشكلة
مشاكلها بمنع السيارات من دخول
الوسط التجاري في أوقات الذروة
المorning إلا بصارح خاصة ، ونحن
في مصر نواجه المرور بالعديد من
المشكلات اليومية الكبرى وفي
مقدمتها مترو الأنفاق والطرق الدائرية
والأوتستراد والمجرب طية الامم المتحدة ..

عادل إبراهيم



كافة بيئية

مواضع شجرة الخيمه
٢٥ مليون

تحت دراسة علمية قام
بها المركز القومي لدراسات
البيئة والصناعة التابع لوزارة القوى
للمعامل والهجرة ان محافظة القليوبية
في منطقة شبرا الخيمة تقف على حافة
أزمة بسبب ارتفاع معدل التلوث وسوء
في المخلفات الصلبة والسائلة سواء بالقائها
بجاري المائية أو دفنها في التربة الأمر الذي أدى إلى
تدهور المياه السطحية والجوفية والهواء والتربة الزراعية بما
يترتب من محاصيل.



٢٣٪ من المنشآت الموجودة بالمنطقة في طبقات الجو العليا عن طريق المدخن العالية وتقوم ٢,٢٪ من هذه المنشآت بمعالجة جزئية الغازات المتخلفة عن العمليات الصناعية في حين تقوم ٨,٨٪ من هذه الشركات بمعالجة كلية للمخلفات وتقوم ٦,٣٪ من هذه الشركات بإعادة استخدام مخلفاتها الغازية.

وقالت الدراسة أن الوضع البيئي في منطقة تينبر الخريفية، بدمشق، هو ٨٢٪ من المنشآت الصناعية
تجاوزوا المخطط السكني في حين أن ١٤,٥٪ من المنشآت لم تتعد
موقعها من المنطقة الصناعية مما
يؤكد أنها تاق بالفعل لقرية من
المنطقة السكنية وفي الوقت نفسه
توجد ٨,٥٪ من المنشآت الصناعية
بالمقرب من الأراضي السكنية ٨٤٪
منها بالقرب من محطات تقوية
المياه الجوفية في المنطقة الصناعية
إلى ذلك فإن ٨,٥٪ من المنشآت
الصناعية في تينبر الخريفية
منشآت المصروف العنصرى
٧٢,٥٪ منها قريبة من المجرى
المائى.

وأطلقت الدراسة التي أجراها المركز القومي للأمن الصناعي بوزارة القوى العاملة بصورة التمسد والإلتزام بأحكام القانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ الذي يحظر إلقاء مخلفات سائلة في الجسرى المائية إلا بعد معالجتها وتخليتها بالكامل من مائها للمعالجة المعيارية والقياسية وتحريم حرق المخلفات الصلبة إلا في الأماكن المخصصة لها بعيدا عن المناطق السكنية مشيرة إلى ضرورة أخذ



عبد الفتاح غلوش

تقریر:
محمد علی

المشتات الصناعية في شبرا الخيمة تتلقى بمخلفاتها السائلة في البحر المتوسط لم توضع 27٪ من هذه المشتات طرق التخلص من المخلفات مما يدخلها في دائرة الشك بالنسبة للتخلص غير السليم من مخلفاتها السائلة وتقوم - ٣٠,٠ من هذه المشتات بمعالجة جزئية لمخلفاتها في حين يقوم ٩٠ ٪ من المشتات الصناعية بالنطقة بعمل معالجة كيميائية.

وبالنسبة للمخلفات الغازية فقد جذرت الدراسة من سوء التصرف فيها حيث أن 76% من المنشآت الصناعية تصرف مخلفاتها في الجو المحيط بالمنشأة في حين تقوم

[illegible]



للبحوث والتدريب والمعلومات

للمصدر،

١٨ أغسطس ١٩٩٢

الطابع،

الإنشائية بالإضافة إلى الاستفادة من تكنولوجيا معالجة المخلفات وفصل الصرف الصحي عن الصرف الصناعي وذلك بهدف تلافي أي كارثة بيئية في مناطق مشابهة بشيرا الخيمة. وهكذا نجد ان الوضع البيئي المتردي في بشيرا الخيمة يعد لطفة قاسية على وجه انصرار البيئة التي يبذلون جهودا كبيرة لتقليل نسبة التلوث في هذه المنطقة الحيوية بالنسبة للقاهرة في الوقت الذي تذهب فيه أموال جهاز شلون البيئة إلى اهداف دعائية وبهرجة اعلامية خائفة تون الاهتمام بهذه المنطقة التي تعتبر المحفل الشمالي للعاصمة.

الاحتفالات اللازمة لتقليل الاذخلة والغازات والابخرة المتصاعدة من عمليات حرق المخلفات وفرض عقوبات وتوجيهات على المخالفين لاستخدامها في معالجة الاضرار الناشئة عن سوء التصرف في مخلفات المنشآت الصناعية على اختلاف انواعها.

والرصد المراقبة بشدرة اتباع اساليب للتخفيف التجمعات للتأثير من شذائش شراة لوتجاوز المنشآت الصناعية مع المناطق السكنية والارض الزراعية والمجاري المائية مع ضرورة البحث عن بؤائل نظيفة للطاقة وإيجاد استخدام المخلفات بطول جيد لتعمية البيئة واضافة خالد الاقتصادي لخريجات العملية



السفر في الصندوق

المصانع المصرية في غربة العمليات.. لعلاج التلوث!

المرحلة الأولى لم يتم ادراج مشكلات تلوث الهواء والمخلفات الصلبة في مراحل لاحقة. نظرا لان (الصرف الصناعي) يحتوى في الغالب على معظم الملوثات الضارة التي تنتجها الصناعة. وأكد د. طارق جنيته ان المنشآت الصناعية التي يتم اختيارها من قبلها ان تحصل على مئة لتر تدفع ١٠٠٪ من قيمة الاستثمارات اذا كان المشروع يهدف إلى إنشاء أو تحديث محطة لمعالجة الصرف، أو منحة لتر في حدود ٢٥٪ من قيمة (الاستثمار) اذا كان المشروع يهدف إلى تحديث خطوط الإنتاج أو إدخال تعديلات من شأنها تخفيض معدلات التلوث، على ان يتم توفير باقى التمويل للمنشآت في شكل قروض من بعض البنوك المصرية للمشاركة في المشروع.

وفي غضون السنوات السبع القادمة - وهي الفترة الزمنية للمشروع - تكون المصانع المصرية بهذه القطاعات قد تخلصت من اكبر المشاكل التي تهددها وتهددنا.. وهي السموم الذاتية في مواسير الصرف. والتي تهدد البيئة المصرية نتيجة سوء المعالجة أو انعدامها وهي بداية ناجحة لتطبيق القانون.

فوزى عبدالحليم

التي يخصص للمساعدة ثمانية. إلى جوار المساعدات الفنية. التي يقدمها الجهاز للمنشآت الصناعية في مصر لحل مشاكلها البيئية للتلوث.

وشرح د. طارق جنيته رئيس مكتب التعاون الفني بجهاز شئون البيئة الدور المتوقع بالصندوق قائلا ان الهدف الاساسي له هو تمويل الاستثمارات اللازمة لتفكيك مشروعات معالجة مياه الصرف الصناعي في شركات قطاع الأعمال العام في أربعة قطاعات هي: الصناعات الغذائية والكيميائية والهندسية والدوائية على ان يتم التوسع في قطاعات صناعية أخرى في المراحل القادمة. ويبلغ رأس مال المشروع ٩٦ مليون مارك ألماني وهو عبارة عن خمسة ألاف من بنك التمويل الألماني. منها ٦ ملايين مارك لإجراء الدراسات الفنية بالوحدات الصناعية و ٩٠ مليون مارك لتنفيذ المشروعات.

وسوف تبدأ أولى الخطوات التنفيذية في أكتوبر القادم حيث يتم تحديد المشروعات والمعايير المالية والاقتصادية التي سيجريها هذه المرحلة دراسات الجوى والدراسات الكيميائية. اللازمة للوصول بالمشروعات إلى حيز التنفيذ. على ان تكون الأولوية لمشروعات «الصرف الصناعي» في

دخلت عملية حماية البيئة من الملوثات الصناعية مرحلة مهمة.. فلقد تجاوزت مرحلة التخطيط والإعداد إلى دبابات مرحلة التنفيذ الفعلي. ولأن الملوثات الناتجة عن الصناعة هي أخطر الملوثات التي تهدد البيئة المصرية.. فقد وضعت هذه القضية على رأس أولويات مهام جهاز شئون البيئة الذي نجح في توفير تمويل قوى للصرف على علاج التلوث الصناعي في شركات قطاع الأعمال العام. ومن جهات مانحة متعددة آخرها ٩٦ مليون مارك من بنك التمويل الألماني من خلال صندوق حماية البيئة للصناعة. وفي اللقاء الذي أعده جهاز شئون البيئة للاجتماع مع ممثلي الشركات الصناعية للتدريب بالمشروع.. أكد الجيولوجي صلاح خالط رئيس الجهاز استمرارية الصرف الجهاز التي تضع معالجة الصرف الصناعي رأس قائمة المشروعات المعدة للتنفيذ.. إلى جانب خطة نشر الوعي البيئي لدى الفنيين والتدريبيين داخل المنشآت وهو ما يحقق فلسفة القانون ١ لسنة ١٩٩٤ (قانون البيئة) الذي روعي ان يكون موضوعها صماء بقدر ما يكون أداة للعلاج الناجح لأضرار ومشكلات البيئة. وأوضح صلاح حافظ ان من أهم مبادئ على القانون هو تكوين صندوق حماية البيئة للصناعة.



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

التاريخ:

العدد ١٠٠

١٠ أغسطس ١٩٩٦

البيئة في اسبوع

قطاعات الصناعة، الزراعة، المسيحية، الطلبة، النقل ولواصلا.

الفتح مكتب بيئة القاهرة

جهاز شئون البيئة بمعد ورشة العمل التي يقيمها في فندق سوفيتل المعادي في القاهرة يوم ٢٠ أغسطس ١٩٩٦، وذلك في إطار الحملة التي يقوم بها الجهاز للتوعية بقانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤.

ويعتبر افتتاح أول فرع من فروع الجهاز تطبيقاً لمواد القانون المذكور وهو فرع القاهرة والذي يفتحه الوزير د. عاطف عبد وزير قطاع الأعمال والدولة للتنمية الإدارية وشئون البيئة، وسوف تعرض من خلال ورشة العمل خطة جهاز شئون البيئة في القاهرة الكبرى والفيوم من التسعة صمياصا وينيرة د. مجدي علام مستشار جهاز البيئة الإعلامي.

إدارة للبيئة بالمقاوون العرب

● المقاولون العرب انشأوا أول إدارة للبيئة في مجال التشييد والبناء. أرسلت الإدارة إلى جهاز شئون البيئة طلب المعوة والخبرة. واعتبرت جهاز شئون البيئة لعدم وجود مؤسسات متخصصة في هذا المجال بمصر. مدير إدارة البيئة د. اسلام عبد.

المصدر الرئيسي للنازات الملوثة في العالم ومع أن استهلاكها للطاقة سيظل أقل من استهلاك الدول الصناعية لكن إطلاقها للنازات الملوثة سيتركب لانها تستخدم وقودا أكثر توكيكا كالحمد صلا ومن ناحية أخرى صرح الدكتور بول كروستين الحائز على جائزة نوبل في الكيمياء لأبحاثه في الأوزون بأن النازعين في بعض الدول الصناعية يسمييون في أطلاق صابقتور د. ٥٠٪ من ثاني أكسيد الكربون في الجو لاستخدامهم الحرق في الخلفص من النفايات الزراعية.

الاستعلامات تصهر

في برامج الوعي

تقرر وضع برنامج مشتركه للتعاون في مجال الوعي البيئي بين الجهاز وهيئة الاستعلامات للاستفادة من إمكانات ٢٦ مركزا من مراكز النيل للأعلام ٢٢ مركز اعلام باخليا تابعة لهيئة في كل المحافظات مع التركيز على المشروعات الجماهيرية للمرأة والشباب والعمال والفلاحين والمهنيين وأعضاء المحليات. وكان جهاز البيئة قد انتهى من وضع استراتيجية الأعلام البيئي التي تنقل من مرحلة التثقيف الوعي إلى مرحلة بناء السلوك ويسعى الجهاز لتنظيم عدة برامج في

الاجامعات والأمن البيئي

الرت د. سامية خضرم صالح مكتبة البيئة، مؤلف جديد يحمل مضمونا نقيا، عن البعد السياسي للجامعة. والأمن البيئي. تعرضت فيه من خلال فصوله الثمانية، إلى اتفاقية السياسة، والتعاون البيئي ونهت إلى محاولة استثمار دور الجامعة، في دعم الأمن البيئي د. سامية خضرم



والاستثمار قوة للتعليم لتحسين البيئة بكل محتوياتها، كتركيبه أيكولوجية، اجتماعية وسياسية، ودعت إلى توليف قوة التعليم بإيجابية لتفاعل الضريح مع بيئته ومجتمع. لى نخلفص من ألمات الأيمان والأزهاب. د. سامية خضرم استلاذ علم الاجتماع بتربية عين شمس.

البلدان النامية

الموالت الأكبر للبيئة

في تقرير صادر عن الحكومة الأمريكية يتكهن العلماء بأنه خلال ٥ سنوات ستصبح البلدان النامية



بيئات

الكمبيوتر

مدين البيئة

الكمبيوتر.. وبمعاونة الإنترنت، الذي يفذي بالمعلومة ويجلبها الكمبيوتر ويضعها على طبق من فضة للدارس والباحث والصحفي، والأهم أصحاب القرار. إنه لا يستطيع أن تحل مشاكل البيئة بمناصرتها ومكوناتها دون أن تجمع كل المعلومات عنها، أنها معلومات أساسية، قبل أن تتخذ القرار فلا حل لقضايا البيئة دون وفرة وقلة المعلومات، ولذا قرار حماية البيئة يأتي ويتخذ بعد مدة طويلة ولا يشعر الإنسان بالتغير والسبب هو زمن جمع المعلومة وأكد مدير أسر أن أجهزة الكمبيوتر التكنولوجية تحترم البيئة، وصديقة لها فهي تخدم في جمع المعلومات والأهم هو الإقلال من استخدام الطاقة، وسهولة إعادة الاستخدام وليست ملوثة للبيئة عند اعدامها.

قالوا: الكمبيوتر.. لقد روافد التكنولوجيا الخضراء في هذا العصر (سائق شبي)

راصد

تدعت عناصر البيئة، وأصبح من الصعب حصر عناصرها بالداخلية. وقد سبقت شبكات الإنترنت، بخصم كل المعلومات عن البيئة وأصبح من خلال الكمبيوتر وبخبرة جهاز الماوس، يحل الباحث على عناصر البيئة الأربعة، ويدخل كل عنصر ليسمح في بحار الأقسام والمعلومات، فالاعتراض مثلا من التنوع البيولوجي في العالم، سوف يجرك إلى لقضاء ساعات أمام شاشة الكمبيوتر، ويسرق الوقت لمعرفة مناجات الغابات، وعند الأشجار وأنواعها، وابن تق، وكبير وأصغر وأندر، هذه الغابات، والنظام الجديد المتبع الآن لتجفة الغابات من الخضر لحفظ توازن درجة حرارة الأرض خوفا من الاحتراق أو الانقراض المتووقع في درجة حرارة الكرة الأرضية بسبب نشاط الإنسان، وأنتمت هذه الغابات المسجبة لذلك، وأثر هذه الغابات للتخفيف من حدة الغازات بكمية الأوكسجين التي تقدمها الغابات لتعادل لكاسيد الكربون والكبريت ومصابير الزرئ وكمياتها وأزمات الماء. وفي حديث سريع مع السيد بيورك تشنر، مدير أعمال أسر للكمبيوتر في أسبانيا عن الكمبيوتر، والبيئة قال إن من مكونات البيئة لا يمكن حصرها، والآداء الوحيد لا يأتي إلا من

[illegible]

نعمات حسین



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

الأشهر

التاريخ:

١٨ أغسطس ١٩٩٦

في عهده الماسي مهندس الصحراء... ونصف قربان البيئة العالمية

تعتقل هذه الأيام الأوساط العلمية العالمية خاصة البيئة بمرور ٧٥ سنة على ميلاد أحد أروع أعلام الحديث في عصرنا والعالم... دكتور محمد عبد الفتاح القصاص الأستاذ وشيخ البيئة المصري وأحد الرواد القلائد لهذا العلم في العالم. وبهذه المناسبة خصصت مجلة الدولية للعلوم البيئية مقالها الافتتاحي بهذه السابغ عن العالم المصري الكبير والجزالة في العلوم البيئية خلال ما يزيد على نصف قرن. فإشارات إليه بوصفه مهندس الصحراء وصاحب تقييد disert فعول أول من استغلها في اللغة الإنجليزية بمعنى التصحر. حيث قام هو وتأليفه بدراسة النباتات والتجمعات النباتية في الصحراء والبيئات الساحلية ليس في مصر فقط ولكن في المنطقة العربية من السودان والخليج العربي وسائر في دراسة بيئة الحياة البيئية الأصغر وبداية الأراضي القاحلة. وكان من أول الرواد العالم الذين حذروا من التصحر. واتبع العديد من أطره البيئية للمنطقة حوض البحر المتوسط. كما تربع على عرش رئاسة الاتحاد الدولي لعلوم الطبيعة لمدة ثماني سنوات وعلى يديه قيام الاتحاد الدولي لأمم المتحدة للحفاظ على البيئة. في البرلس كانت البداية وكان صفة البيئة هذا الجوار الذي امتد ليشمل سنوات تكوينه والتحولت العبدية في حياته العلمية وجهوده الدولية والحيوية للحفاظ على الطبيعة والتجميع الانساني



الشركات المصرية تستعد للأيزو ١٤٠٠١

ندوات علمية تنظمها S.G.S مصر مع شركات البترول ومصر للتأمين للتوعية بالحفاظ على البيئة من خلال الأيزو ١٤٠٠١

البيئية السليمة كما تم استعراض البيانات الحبيبة للأيزو ١٤٠٠١ وعكيفية قيام الشركات بأعداد نظام بيئي متكامل في قطاع البترول وإدارة إنشاء البترول بالمواسم القياسية لتلبية لتحقيق التنمية المتاملة التي تحافظ على البيئة وتتميتها

وأضاف الدكتور الحصري: إن الندوات استمرت أيضا لفائدة الأيزو ١٤٠٠١ والتي تعتمد على سياسة الوقاية خير من العلاج ودرء الأخطار على البيئة منذ البداية بالإهتمام على تقليل التلوثات البيئية وإعادة استخدام المخلفات وتطبيق معايير الحفاظ على البيئة وتأمين وتشريعات الحفاظ على البيئة مشيراً إلى أن قانون البيئة المصري يبدأ بتطبيقه العام القادم ولذلك فإن على جميع الشركات الصناعية أعداد نفسها لتطبيق هذه التشريعات. وفي هذا الإطار أيضاً نظمت شركة مصر للتأمين برئاسة السيد عبد العزيز مصطفى بالمشاركة مع شركة S.G.S مصر ندوة عن إدارة البيئة ومواسم الأيزو ١٤٠٠١ شارك فيها خبير الجودة العالمي السيد



عبد العزيز مصطفى

في إطار الاهتمام العالي بولجها التلوث البيئي وتحسين الصناعات والخدمات القائمة في مشروعات صديقة للبيئة ومدة تطبيق قانون البيئة المصري العام القادم، نظمت شركة "S.G.S." مصر عدة ندوات ولقاءات لنشر التوعية البيئية وذلك بالتعاون مع وزارة البترول ومعدنية في الهيئة العامة للبترول. وشركة مصر للتأمين.

وكان خبير خصيصاً للمشاركة في هذه الندوات خبير البيئة العالمي السيد كريستوف رينارد لقاء محاضرات عن الأيزو ١٤٠٠١ والذي يتضمن ضمن بنوده مراعاة الحفاظ على البيئة ومعالجة الانبعاثات الملوثة للبيئة من المشروعات الصناعية. وقال المهندس عثمان محمد عثمان رئيس مجلس إدارة S.G.S مصر إن الشركة نظمت عدة ندوات عن الإدارة البيئية السليمة في شركات الهيئة العامة للبترول وذلك بمبادرة من الدكتور حمدي البني وزير البترول الذي أصدر توجيهاته لشركات البترول بضرورة الاستعداد والأعداد لتطبيق المواصفات البيئية والتي تنص عليها الأيزو ١٤٠٠١.

وتم عقد هذه الندوات في القاهرة والإسكندرية وشارك فيها مهتمو والخصائص الجودة في شركات الهيئة العامة للبترول كما شارك فيها عدد من ممثلي الشركات الأجنبية.

وقال الدكتور المحمدي عبد خبير البيئة العالمي ورئيس جهاز شؤون البيئة السابق والمدير العام بشركة S.G.S. أن الندوات ناقشت عدة موضوعات مهمة في مجال الإدارة

ريمان. وقال عبد العزيز مصطفى رئيس مجلس إدارة مصر للتأمين إن هذه الندوة تأتي ضمن خطة النشاط العلمي للتأمين والتي بدأ تنفيذها منذ أوائل عام ١٩٩١ لرفع الوعي على القضايا الوطنية والتوعية التي تهم الاقتصاد القومي والمجتمع المصري والنور الحيوي للطاقم التأمين في هذه المجالات.



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

المسألة

التاريخ: ١١ أغسطس ١٩٩٦

فانكون البيئية.. لسهولة ردة فالدولة وداعاً لفوضى حرق القمامة.. والتلوث والضوضاء، ومخلفات المصانع

صلاح حافظ :
أملاً بالضبطية القضائية لرجاء
حالات مكثفة لمنع التدخين وحماية السواحل

تزامات ففورية

لا استخدام السارينة



شرطة خاصة لتحقيق الإنضباط الكامل

منذ حوالي ثلاث سنوات وبالتحديد في بداية عام ١٩٩٤ صدر القانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ المعروف باسم قانون البيئة واستبشر الناس خيراً بانتهاام فوضى حرق القمامة والتلوث والضيوضاء والقاذورات المصانع في النيل وغيرها . ولكن مرّت الأيام ولم يشعر الناس بأي تحسن وقالوا .. انتظروا صدور اللائحة التنفيذية .. وصدرت اللائحة وضمت بنوداً كثيرة بكيفية تطبيق القانون وعقوبات متعددة على كل من يقوم بعمل من شأنه تلويث البيئة .. ورغم ذلك ظل القانون ولائحته التنفيذية بدون مخالفات أو أنياب ولم يشعر رجل الشارع أو المواطن العادي بتحسن ملحوظ في أحوال البيئة رغم وجود جهاز متخصص لشؤون البيئة !!

أكوام القمامة متراكمة في كثير من الأحياء .. النفايات الناتجة عن حرقها سواء في المقالب العمومية أو وسط الأماكن السكنية ينبعث ليل نهار تخلق الضجيج والكلاب . أما الضوضاء فحدث عنها ولا حرج .. المماريات تطلق في الأماكن المحظورة فيها استعمال آلة التنبيه ولا أحد يحترم تلك التعليمات .. التفتيش في وسائل المواصلات والأماكن المغلقة مستمر .. ووصل الأمر إلى حد الصغرية من لافته ممنوع التدخين .. وانحصرت الجهود فقط في مجال الجمعيات الطبيعية والصندوق ومعالجة الصرف للمصانع !!

تحقيق:

النايبة سيد

تقرير: محمود عبد الحميد

من ناموس وحشرت لها الأضواء إلى الضوضاء المنتشرة في كل مكان نتيجة كثرة السوروش تحت المنازل .. وقد تقلصا بشكاوى عديدة لهيئة النظافة والمسؤولين عن البيئة لانتفاكتا دون جدوى !! هدى فوزي عبدالهادي تقول: لئلافس انتي اسكن في شارع وميسم واعصابتنا تحترق من

في البداية يقول د. محمد أبو الحمد .. أخصائي باطنة .. انتي اقيم في الزمالك .. ورغم التحسن الواضح في نظافة الشوارع إلا انتي اناجأ في بعض الاحيان بقيام البعض باحراق القمامة في الشوارع والحدائق التي تعتبر الزرة الخضراء التي تنتفش عن طريقها هواء نظيف .. وبالفعل لم نسمع عن تطبيق قانون البيئة في هذه المخالفات .

● محمد حسان .. «مدير مبيعات» اقيم في بولاي الكروير حيث اكوام القمامة وما ينتج عنها

فوضى استخدام «فكلاس» . وكثيرا ما انظر من شرفة شقتي واتمنى أن أرى المماريات تنساب في الشارع دون أن أسمع لها ضجيراً أو أرى محاسبات الفسكن المتصاعدة .

ملاحظات

● اشرف السيد «محاسب» : إننا نعيش في فوضى بيئية لا مثيل لها في العالم .. وأول خطوات تحسين البيئة تكمن في محاولة تغيير السلوكيات الخاصة التي تلعب دوراً أساسياً في تلوث البيئة مثل إلقاء القمامة بالشوارع ومخلفات



البحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

١٩٩٢

التاريخ:

المصباح في الأماكن القضاء مما يؤدي إلى أمور خطيرة تؤثر على صحتنا.

● سامية معصود السيد .. إن الأراضي القضاء تحولت إلى مقالب قمامة ومخارق ليل ونهار تحت أعين وبصر المصنوعين كما أن الأصوات المزعجـة من أجهزة التسجيلات ومن الميـارات تكفل حتى الثالثة صباحاً وإذا فكرنا في استعـاء النجدة لائقنا لا يحدث شيء بمجرد التصرف سيارة النجدة يعود الحال إلى ما كان عليه والسبب عدم مصادرة أجهزة التسجيل أو تطبيق العقوبات المنصوص عليها في القانون !!

● وليد عز الدين «مهندس حر» جهاز البينة يركز جهوده على المحرمات الطبيعية وصرف المصالح ومنع الصيد الجائر وهي أمور شديدة الأهمية وتمثل أهدافاً قومية ولكن هذا لا يفي بحاجة البينة المباشرة التي تعيش فيها لأن عوالم السيارات تخلفها والضوضاء تحطم الأعصاب وإنما اعتكف أن تطبيق القانون أو إقامة شرطة البينة دون أحدث تغيير جوهري في سلوكيات المواطنين إن تكون له نتائج إيجابية.

● المهندس حسن دردير هناك قانون يمنع التكنين في الأماكن العامة ووسائل المواصلات والأماكن المغلقة ولكن كل ما نراه من القانون هو «لافتة» منعوه التكنين ولم يحدث أن رأيت رجل شرطة أو مسئول بينة يضبط مدخناً وقد تمتعت عودة عسكري الدورية لاستعين به بسرعة في هذه الأمور التي تبدو بسيطة لكنها في حقيقة الأمر خطيرة !!

نشير إلى أنه يلزم في شارع ٧ بالمعادي والمكان يعاكس من الفوضى البينية فهناك أقسام القمامة فضلات سوق الخضار وصناديق القمامة التي لا يتم إزالتها بانتظام بالإضافة إلى

الضوضاء الناتجة عن لعب الكرة في الشارع حتى الفجر.

مواضيع

التفت السماء بالجبولوجس صلاح حافظ رئيس جهاز البينة .. وعرضاً عليه هموم المواطنين وحلمهم ببيئة نظيفة ونسألهم عن شرطة البينة وفائدة الضبطية القضائية المنوطة لرجال البينة فقال بداية أوضح أن تحسين البينة الذي نريده لن يحدث في يوم وليلة لأن البينة تتدهور في جميع المجالات وما نواجهه الآن هو وقف التدهور بعدها تبدأ مرحلة التحسين لأن الجهاز يعمل بنظرية علاج الأمراض لا الأعراض ويضع برنامج عمل يصلح لأجيال عديدة ولا يتوقف تنفيذه على شخصية بعينها .. بشكل عام خلقتنا حاجة ملموساً في مجالات عديدة مثل المحرمات الطبيعية ومنع الصيد الجائر ففي هذا العام لم تضبط إلا اثنين فقط حاولا ممارسة الصيد في الأماكن المحرمة كذلك نحاول حماية النحل من التلوث بمخلفات الصرف الصناعي وقد بذل الجهاز جهوداً واضحة واستنفذ ٧٠٠ مليون جنيه من ميزانية الجهاز لتحقيق الهدف.

أما عن البينة المباشرة مثل أقوام القمامة وإحراقها في الشوارع وملوثات الهواء المختلفة كالمسايك وعوادم السيارات والآتربة وهواء المصانع السام والغازات والفاوير فإن كل ذلك نتعامل معه بنظرية البديل مراعاة للبعد الاجتماعي فمثلاً لا يمكن نقل المسايك إلا بإيجاد البديل الذي يراعى مصلحة أصحاب الأفران التي تتعامل مع هذه المسايك.

كما أن القضاء على القمامة ومنع حرقها في الشوارع يحتاج إلى خطة متكاملة تشمل رفع المخلفات ومحاولة الاستفادة منها وطرق الحرق الصحي وزيادة مصانع إعادة لتكوين إلى جانب ترشيد القمامة فحسب للفرقة من القمامة في مصر نصف كيلو جرام في حين أنه في الدول المتقدمة

لا يزيد على مائة جرام وكل ذلك له خطط محددة ولكن نتائجها تظهر بعد فترة طويلة بعد استكمال شبكة الرصد البيني وتحديد البينات التنفيذ

أضاف أن إنشاء شرطة البينة يحتاج لميزانية ضخمة ومعدات وسيارات وميلين وأفراد وموارد مالية بالغة وكل ذلك غير متوفر حتى الآن .. لذلك فقد وافق اللواء حسن الألفي وزير الداخلية على أن تتولى شرطة المسطحات المائية تطبيق القانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٦ المعروف بقانون البينة بالإضافة إلى شرطة المرور والنجدة وإدارة المكائيل والموازين وفي الوقت نفسه يتم إنشاء شرطة البينة على مراحل.

مسئولية المواطنين

□ قلنا معنى ذلك أن القانون حتى الآن لا يطبق خاصة فيما يتعلق بالأمور اليومية مثل إحراق القمامة وتلويث الهواء والضوضاء ؟

□ □ هذه الأمور تحتاج أن يعرف كل مواطن واجباته في الحفاظ على البيئة ثم حقوقه .. وبمراعاة لو أن كل إنسان رفض السماح لأخري بتلويث البيئة واستخدام حق في اللجوء إلى الجهات الشرطية التي حدثناها فإن هذه الظواهر ستفنى بالتدريج .. وعموماً خلال أسابيع قليلة سيتم إنشاء غرفة عمليات بجهاز البينة لتتلقى بلاغات وشكاوى المواطنين عن كل ما يمثل اعتداء على البيئة .. وأوضح أن ما يطبق بالفعل من قانون البينة يزيد على نسبة ٥٠٪ من مواد القانون والجهاز يسعى لتنفيذ باقي المواد وفقاً للاحتياجات المتنامية.

الضبطية القضائية

□ ماذا عن الضبطية القضائية التي صدر قرار من وزير العدل بمنحها لرجال البينة حتى يساعد ذلك على تنفيذ القانون ؟

□ □ حصلنا على الضبطية القضائية مؤخراً وسيشعر رجل الشارع بها عندما يقوم رجال البينة



قريباً بحملات لمنع التدخين
وحماية السواحل من الاعتداء
□ والضوضاء واستخدام
الكلاصات ومكبرات الصوت
وأصوات أجهزة التسجيل المرتفعة
ما للموقف منها ؟

□ استخدام « السارية »
والقضاء على هذه الفوضى يأخذ
اهتماماً كبيراً من جهاز البيئة

وبدأ بالفعل في مخاطبة هذه
جهات القضاء نهائياً على مذهب
الظاهرة مثل وزارة الاقتصاد... نظراً
استيراد سارية الهواء ورابط
الساكنين لالأغصم بالثنية على
الساكنين لتزويده استخدام
السارية وبين القانون سوطي بكل
حسم كذلك إدارة المرور ليتم
تحصيل غرامة فورية قدرها مائة
جنيه لصالح صندوق البيئة
ومخاطبة شركات النقل والسياحة
لتوعية الساكنين... أما ما يتعلق
بمصادر الضوضاء الأخرى
فالمطلوب من المواطنين إبلاغ
شرطة النجدة أو غرفة العمليات
بجهاز البيئة.

ضرورة خطة

ويرى الدكتور أمين الجمل
مستشار جهاز شؤون البيئة أن
شرطة البيئة ضرورة لأنها الأداة
التنفيذية للقانون والمفروض أن
يسعى جهاز البيئة لانتشارها لأن
النظام المطبق حالياً باستناد هذه
المهمة لأجهزة بيئية متعددة مثل
شرطة المسطحات المائية وشرطة
المرافق وشرطة المرور بجعل
المصولة تلتها في حين أن وجود
شرطة متخصصة للبيئة يعني أن
تكون حماية البيئة مهمة أساسية
وليست ضمن مهام أخرى عديدة
مثلما يحدث الآن وبالفعل هناك بنود
كثيرة في القانون لو تم تنفيذها
فستكون خيراً للبيئة المصرية.



عالم القيد

يقدم مجدى فهمي

لماذا يختلفون حول صيد الحيتان؟

قبل اكتشاف حقول البترول في الأرض، كانت الحيتان اشتهر بمضامع عاصمة للنفط، منها تستخرج الدمون والزيتون، لتضفي على الآلات البدائية، وللأضواء بالسجود أو لأصابع المعقدة على الزيت.

الحيتان، فالأغلبية العظمى لأعضاء هذه المنظمة الدولية، تريد التحريم شبه الكامل لصيد جميع الحيتان. تدافع عن حقها في الحياة، وحقها من انقراضها نتيجة للأفراط في صيدها والمشكلة تبدو صعبة معقدة. عند تأمل منطق اليابانيين، ومشاركتهم بالفريقين، وجساعات الدفاع عن الحيوانات. وبخصوصها المنظمات التطوعية الماراضعة عن البيئية والحيوانات.

ويدين زيت منه الحيتان. كان من الصعب دخول البشرية للقرن العشرين، وانتشاره في ميدان السيارات والطائرات والفضائيات والمساعدة في إطلاق الثورة الصناعية الأولى في الولايات المتحدة وأوروبا. هذه الحقيقة، تبرز من دراستين لصيادين يابانيين، هما الدكتور يوشيهيرو هاياشي، والثانية للمستشار والفيلسوف في معهد أبحاث البحار، شيجوميكا.

ولأن الحيتان العملاقة الزرقاء، يصل وزنها إلى حوالي ١٩٠٠٠٠ كيلو جرام أي أكثر من مائة طن وأنها قد تبغض إلى ٢٣ مقرا، فمن الطبيعي أن تكون هدفا شينا. للحصول على آلاف الكيلو جرامات من الزيت، لكن حوت واحد، الأسر الذي يهددها بخطر نقص أعداده، ليصل إلى عدة الآلاف بعد أن كان حوالي ٢٠٠ ألف، مثلا بهم الفارة القطبية الجنوبية، أثناء انطلاقها نحوها بحثا عن غذائها المسفل وهو الكريل الذي يتسببه الجوع.

تقول الدراسات اليابانية، أن الصيادين اليابانيين، يركز صيدهم على نوع واحد من الحيتان. يقتصر بالقرب من صواحلهم، وهو حوت المسك، الذي يتكاثر بصورة خطيرة، ويزنهم كميات هائلة من السمك، الأمر الذي يهدد بتناقص أو القضاء على هذه السمك. بكل ما يترتب على ذلك من مشاكل بيئية وغذائية.

وبينما تسمح الولايات بصيد نوع من الحيتان العملاقة في ولاية ألاسكا، وتحدد نصيبا لصيده بمعدل صيد اليابان من حوت المسك، فإن الحقائق تشير إلى أهمية تثير الدهشة. تتمثل في أن حيتان ألاسكا التي تدخل في طعام الأسكيمو هناك، بين الواحد منها حوالي ١١٠٠ كيلو جرام. أي أن وزن لحمه يزيد عشر مرات عن الحوت الياباني. ومع ذلك قررت الهيئة الدولية للحيتان، تخصيص نصيب متساو لصيد كل نوع منها، أي حوالي ٥٠ حوتا لصيادي اليابان وصيادي ألاسكا. رغم الفارق الكبير في حجم كل نوع. وللتقدير العام لعدد كل نوع الآن، والمشكلة يصعب حصرها في مقال صغير. فالخلافات حولها قديمة وعريقة. تشترك فيها العوامل الاقتصادية والعادات الغذائية والزوية الإنسانية لهذه الكائنات!

لكن اكتشاف مصادر البترول والزيت في الأرض، أحدث تغييرا في موقف الدول الغربية من قضية صيد الحيتان. بعد الاستفتاء عن زيتها. التي كانت الهدف الأول من صيدها. وبدأ أن لحمها لم يكن مستحقا للشعوب الغربية، فقد كان يتم التخلص منه، مثل أية نفايات. أو إلى غداء الحيوانات!

بينما كان اليابانيون يصيدون الحيتان من أول أحماها، وأيس زيتها. وبخلت لهم الحيتان في التقاليد والعادات الغذائية اليابانية، منذ مئات السنين. ومن هنا تبرز الخلافات بين أنصار الصيد للحدود للحيتان، وفي مقدمتهم اليابانيون، وبين الهيئة الدولية لحماية



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

التاريخ:

٢٠ أغسطس ١٩٩٦

داخل محطات البنزين

حماية البيئة.. من البئر إلى المستهلك

الهواء ومنها هيئة النقل العام بالقاهرة وشركة أنوبيس القاهرة الكبرى.

أعلن ذلك الدكتور حمدي البني وزير البترول في زيارته الميدانية يوم الخميس قبل الماضي لتفقد المشروعات البترولية الجديدة بمعامل الاسكندرية للبترول والتي رافقه خلالها المستشار سيد اسماعيل الجوسقي محافظ الاسكندرية والمهندس عبد الحافي عياد رئيس هيئة البترول والقيادات التنفيذية والشعبية بمحافظة الاسكندرية والدكتور سيد الخراساني رئيس شركة الاسكندرية للبترول.

66

بدأ خلال شهر ديسمبر القادم تشغيل أول وأكبر مشروع لإعادة تكرير الزيوت المرتجعة بطاقة قدرها ٢٠ ألف طن سنويا باستخدام أحدث التكنولوجيات العالمية للحفاظ على البيئة وترشيد استهلاك الطاقة والتحد من استيراد بعض أنواع الزيوت من الخارج وتجنب القاء الزيوت في شبكات الصرف - وقد بدأت أن بعض هيئات وشركات النقل العام والمؤسسات العامة التعاون مع قطاع البترول في تجميع هذه الزيوت المرتجعة للمساهمة في حماية البيئة والتحد من تلوث

عالميا والمواقع بدء اختبارات التشغيل في ديسمبر القادم بتكلفة ١٧٥ مليون جنيه ، ويوفر المشروع الطاقة حيث توفر الطاقة المستهلكة في إعادة تكرير الطن الواحد من الزيوت المستعملة بمقوسط حوالي ٤٠ ٪ من الطاقة اللازمة لإنتاج نفس الكمية من خام البترول وتوفر العملات الأجنبية ، كما يعمل على الصدد من التلوث وذلك بتجميع الزيوت المستعملة وعدم إلقائها في شبكات الصرف وتلثير ذلك على تلوث للجارى المائية وما يترتب عليها من أضرار على الصحة العامة والشروع في الصناعات ، وإقامة شركة إنتاج التصميمات الهندسية والإشراف على تنفيذ المشروع وتقديم شركة بروجيت بالأعمال المدنية والتكريرات الميكانيكية بالإضافة لتصنيع بعض الأنظمة بورشها بالقنطرة .

واستعرض الوزير مشروع زيادة انتاجية السورال المنتج من خليط خامات الصحراء العربية وتحسين مواصفاته ، وصرح الدكتور سيد الخراساني رئيس شركة الاسكندرية للبترول أن مشروع

العربية وتحسين مواصفاته ، إنتاج كبريتين وسورال خاليين من المواد الكبريتية ، ومشروع فصل الكتلثات البترولية لزراعة إنتاج الببتاجاز والببتزين المحسن والخالي من الرصاص المطابق لقوانين حماية البيئة كما تفقد الوزير أكبر مشروع قومي لإعادة تكرير الزيوت المستعملة في مصر بطاقة تغذية ٢٠ ألف طن سنويا باستخدام أحدث التكنولوجيات المتطورة

وخلال هذه الزيارة طلب وزير البترول الإسراع في تنفيذ هذه المشروعات داخل معامل الاسكندرية لتكرير البترول تساهم في حماية البيئة وتوفير الاحتياجات اللازمة للإستهلاك المحلي من المنتجات البترولية ، والحد من الإستيراد وتصدير الفائض وإتاحة فرص عمل جديده للشباب والخريجين وتشمل هذه المشروعات زيادة إنتاج السورال من خامات بترول الصحراء



المطوية وتشجيع رأس المال المصري والأجنبي ، وينفذ المشروع بتكلفة ٨٤٠ مليون جنيه بشركة الاسكندرية للبترول تحت اسم شركة الاسكندرية للزيوت المعدنية ، وساهم فيها قطاع البترول بحوالي ١٠ ٪ لقاءه والباقي للقطاع الخاص ، ولقد وافقت شركات مصر للتأمين والشرق للتمويل وشركة انبي والبترول المصرية على المساهمة وتأسيس الشركة وفي مشروعات ذات مؤشرات اقتصادية عالية وكثيفة العمالة والاحتياج الى رأس مال كبير وتهدف الى سد حاجة البلاد من هذه المنتجات وذلك بالاستيراد وتصدير الفائض ومنع فوض عمل للضباب ، والمساهمة في حماية البيئة من التلوث وانتاج وتسويق مواد بترولية المستودع بمحطات البزين والبنزين للصناعية والتجارية ومحطات الكهرباء مطابقة لمعايير البيئة ، بحيث لا تقتصر مهمة قطاع البترول لحماية البيئة على مرحلة استكشاف البترول وانتاجه بل تشمل كافة مراحل صناعة البترول من البئر الى المستهلك.

معالجة الكيروسين والسولار لإنتاج الكيريت ياتي تشييا مع متطلبات قولن حماية البيئة من التلوث وسدائا لإنتاج منتجات بترولية مطابقة للمواصفات العالمية ويهدف إلى إنتاج كيروسين وسولار خالي من المواد الكيريتية تقريبا ومطابق لقوانين حماية البيئة

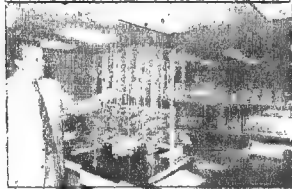
وبشروع فصل متكثفات وأزمنة البترولن والذي ياتي نظرا للزيادة الترفعة في التكتفات ، ويستهدف عدم غطش كفاءة التشغيل لوجندات التتطين الجوى نتيجة حفر التكتفات وزيادة انتاج البوتان ومنه احتياجات السوق المحلية وانتاج بوزن محسن المطابق لقوانين البيئة ، وانتاج البوتان المستخدم في الأفران الصناعية العديدة .

وقد اعطى الوزير توجيهاته بإنشاء شركة جديدة لإنتاج الزيوت المعدنية الأساسية لزيادة الاستفادة من صناعة الزيوت المعدنية بأنواعها المختلفة ولتحقيق الاكتفاء الذاتي بالسوق

عادل إبراهيم



البيئة المصرية تحت المراقبة أول معمل مركزي للرصد البيئي يفتتح غدا



الجيولوجي صلاح حافظ رئيس جهاز البيئة يتفقد المعدات والأجهزة الخاصة بالمعمل المركزي
تصوير إبراهيم مسلم

كتب محمد عبدالمقصود :

يبتدئ الدكتور عاطف هويد صياح عمل المعمل المركزي للرصد البيئي الذي يعتبر أول خطوة لعمل شبكة الرصد البيئي القومية .. يشارك في الافتتاح أليكسيو أليكسيو وزير خارجية اليابان ووزراء الصحة والأدارة المحلية والأشغال الحربي والاقتصاد والتعاون الدول ومحافظة القاهرة والجيزة والقليوبية والقويس .. ساهمت اليابان بمئحة قدرها ٦.٥ مليون دولار لاعداد المعمل بالأجهزة العلمية المتقدمة بالإضافة إلى ٢.٥ مليون دولار مئحة تدريب الكوادر البشرية اللازمة لتشغيل المعمل ومعمل الرصد في ٨ فروع إقليمية سيتم انشاؤها خلال عامي ٩٧، ٩٦.

ويقول الجيولوجي صلاح حافظ الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة ان قانس البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ الزم جهاز شئون البيئة بأعداد تقرير سنوي عن الوضع البيئي يقدم إلى رئيس الجمهورية ومجلس الوزراء ولكن يتم اعداد هذا التقرير كل لايد من انشاء شبكة قوية للرصد البيئي للوقوف على حالة البيئة في المجالات المختلفة هوائية ومائية وأرضية .. ورصد خطورة المخلفات السامة والخطرة ونجسها .. واد الزم القانون جهاز البيئة بإنشاء وتشغيل شبكات الرصد البيئي وأن تكون شبكات الرصد البيئي القائمة حاليا ببعض الوزارات والهيئات تحت الاشراف الفني للجهاز ولانشاء هذه الشبكة الخاصة

معمل فرعية

ويقول اللواء سيد الشراقي رئيس الادارة المركزية للفروع بجهاز شئون البيئة انه سيتم افتتاح الفروع الثمانية تباعا خلال عامي ٩٦ و ٩٧ .. أربعة فروع خلال هذا العام هي الاسكندرية ومنطسا والسويس واسيوط وأربعة فروع خلال العام القادم . تقول الدكتورة موالف ابوالعرايم مديرة المعمل المركزي ان المعمل يضم ٥٢ جهازا يضمها عدد من المعامل المختصة



بكل حيرة

في تصريح خطير للدكتور أحمد حمزة كبير مستشاري مشروع التحكم في تلوث مياه الصرف الصناعي أعلن أن أكثر من ١٢ مليون مصري يعانون من الأمراض المستعصية نتيجة لتلوث المياه.. وقال إن المصانع المصرية تحتاج إلى استثمارات تبلغ ٥ مليارات جنيه لمعالجة مياه الصرف خلال ١٠ سنوات.. مؤكداً أن هذه الاستثمارات يمكن أن تخلق عاكساً اقتصادياً للمصانع باسترجاع المواد من المخلفات وإعادة استخدامها في الإنتاج وتحويل المياه مما يقلل من حجم استهلاك المياه في الصناعة

وما يليق الفزع في تصريحات الدكتور حمزة قوله إن هناك ٦٠٠ مليون متر مكعب تطلق سنوياً إلى المجاري المائية وتهدد النيل.. دون معالجة..

وما سبب تأثيرات شديدة الخطورة على البيئة المحلية وما يرتب على ذلك من تدهور الثروة السمكية وتلوث المخزون الاستراتيجي من المياه الجوفية !!

ولذا أضفنا إلى ما قلناه الشهير.. ما يصب في النيل من مخلفات زراعية ومخلفات أخرى لأدركنا مدى الكارثة، التي لابد أن تتعرض جميع الأجهزة لتلوثها بعد أن استطلعت إلى درجة توجب ضرورة أخذ زمام المبادرة لاتخاذ ما يمكن لتفادها !!

إن دول حوض النيل، تنتمي جميعها للقارة الأفريقية.. وهي دول نامية يتلقى فيها الجهل والتخلف خاصة عند المصنع وتتميز كلا من رواندا وأوغندا وكينيا واليوبيا والسودان.. وتكثر مياه النيل وروافده في أراضيها قبل دخولها الأراضي المصرية.. وجميع هذه الدول تستخدم المبيدات الحشرية الخطيرة، المعمر استخدامها في الدول المتقدمة وعلى رأسها مبيد الـ د. د. ت. الذي تصير إلى الفهر مع مياه الصرف الزراعي.. علاوة على الأنشطة البشرية المرتبطة بالنقل مثل عمليات تنظيف الملابس والمخلفات على الشاطئ.. وتصريف مياه المجاري فيه.. وما ينتج عن الحروب الأهلية المستمرة من القاء الجثث في المياه.. وغيرها كل هذا يتطلب وجود اتفاقية بين هذه الدول لحماية هذا النهر وتفادها من التلوث !!

وليس عيباً أن نتعلم من سبقوا في مواجهة مثل هذه المشكلات.. فنهج الرابن، الذي يمر في أراضي كل من سويسرا وأوروبا وكسمبورج وألمانيا وهولندا وصل التلوث السطحي والتلوث في مياه الشرب وبداية السهول إلى مستوى عال هلت معه عشرات الأنواع من الأسماك والإحياء المائية.. وأصبحت مياهها غير صالحة للشرب

فقبل الحرب العالمية الثانية كانت مياه المجاري تصب في ذلك النهر دون معالجة وكانت الروائح الكريهة تنبعث من مياهه.. خاصة عند المدن الكبرى ومع الانتماء الاقتصادي لنيل وسط أوروبا تفاقمت مشكلة التلوث لدرجة لم تعد تحمل الانتظار.. فقامت الدول المتقدمة بتشكيل الهيئة الدولية لحماية الرابن من التلوث.. ودون للدول في التفاصيل : بكل القول أن ألمانيا وحدها قلقت ٥ مليار دولار على وحدات معالجة مياه الصرف الصحي.. كما حرمت جميع الدول الواقعة على النهر استخدام المبيدات أو صرف مخلفات المصانع قبل معالجتها.. وتم اتخاذ إجراءات كثيرة أسهمت في عودة الحياة إلى النهر وحتى الآن لم يصل التلوث في نهر النيل إلى هذا الحد من الخطورة.. ولكن لابد من التحرك المبكر قبل فوات الأوان

عبد النعم الطموني



الجمعية الوطنية لحقوق الإنسان

الصدر

٢٠١١ أغسطس ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

جهاز حماية البيئة يدمر البيئة

انتهت الجمعية العمومية للقوى والتشريع برئاسة المستشار طارق البشري إلى عدم جواز إنشاء مفارح ومزارع سمكية لجمعية تجمد الطبيعية بجنوب سيناء استناداً إلى تعارض إقامة مثل هذه المشاريع التجارية مع الحفاظ للورد بالقانون ١٠٢ لسنة ٨٢ الخاص بحماية المحميات الطبيعية.

للتعريف أن الذي تقدم به طلب الفتوى هو جهاز شئون البيئة الذي أزعج في إبرام تعاليف مع الشركة الدولية للجيمري والأسماك لإنشاء مفارح ومزارع لتربية الأسماك على مساحة ١٢٠ ألفاً بالحمية مقابل ٢٢٪ من المبيعات.

الشارت الفتوى إلى أن قرار رئيس الوزراء ١٠٢٧ لسنة ٨٢ أنشط بجهاز شئون البيئة تنفيذ أحكام قانون حماية المحميات الطبيعية.



٧ في مؤتمر العمل البيئي: نصف سكان محافظة الجيزة في ٢٦ منطقة عشوائية !!

كتب - صادق حشيش وفنوح الشبلاشي:

أكد الدكتور عاطف مهدي وزير قطاع الأعمال والتنمية الإدارية والبيئة ضرورة تطوير ريف وتمهين المدينة والمنحدرات به لتحويله إلى منطقة جذب سكني، وإدخال في كلمته أمس في افتتاح مؤتمر جهاز شئون البيئة حول خطة العمل البيئي لمرحى لقاهرة الكبرى والمهجم، إلى أن الخطة تستند في ريف المسميد بفتح موارد العمل والتنمية في قراء وخلق فرص العمل والإنتاج والاستثمار فيها.

حتى الدكتور هبيلرحهم شحاذ محافظة الجيزة من استمرار البهجة إلى المدن وخطورتها على الصحة العامة وسلامة البيئة، وشرى مثلا بالجيزة التي يمش نصف سكانها ٢,٥ مليون مواطن في ٣٦ منطقة عشوائية حول مدينتها وأقال أن العشوائيات امتدت على حوالي ٢٠ ألف فدان من الأراضي الزراعية وحولتها إلى مناطق سكنية سبغت للتخطيط والتقصص للزقاق، كما أبت العشوائيات إلى لقاء للقطاعات الأمنية والقضائية في للجاري للثانية للكلولة لفلل المدن وتحويلها إلى مستشفيات ملوثة وبخطر الأمراض.

كما حذر للاستثمار عبالقطاع غلوش محافظ القليوبيا من تزايد كميات القمامة للثقة في الشوارع يوما بعد يوم، وأشار إلى وجود ١١٠٠ طن مخلفات صلبة يوميا بالقليوبية يتم راح تجميعها لخط ويشارك البياني في أماكن مكشوفة، وأعلن لدرى أبو حسين نائب محافظ القاهرة قرار منع إنشاء مصانع إسمنت في العاصمة إلا على مسافة ٦٠ كيلو مترا من للمنطق السكنية حفاظا على صحة المواطنين وأكد لجهوباروى صلاح محافظ رئيس جهاز البيئة تقوية دور لجمعيات الأهلية للمشاركة في حماية البيئة، وتزوير التمويل اللازم للمشروعات البيئية الرائدة.



للمصدر

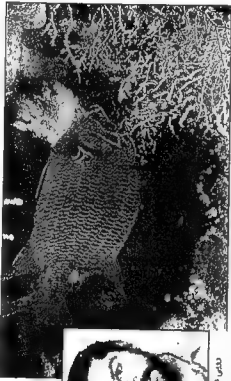
٢٦ أغسطس ١٩٩٦

التاريخ

البحوث والتدريب والمعلومات

هل تمثل حماية حقيقية لسفن وناوذي الحماية والتمويه؟

في إطار حوارنا المستمر ونكسر السمت المارخية



داني علقحيمي

لكن حسنًا على التعويضات الموزعة لا يشارك في
 إحدى نواحي الحماية والتمويه
 حسداً عن باقي نواحي الحماية والتمويه
 الكافية ونحن نأمل من جميع الدول المشاركة
 التزامات الحماية والتمويه التي تلزمها الاتفاق
 الدولية المتعلقة بهذا الشأن لتتبع إلى
 كذاكل صلاح جهاز حماية دولي فاعل

تتمتع بها الحماكم أو السلطات التي
 الحماية نتيجة أعمال أو تصرفات
 الزد أو إكسلاط السطحية
 موانئ الأمان

بأحد صانع معبر إدارة البحري
 التامين على السفن بالضرورة المتعاقبة
 تحمل ثلاثة أرباع التغطية التأمينية
 عن تصادم سفينة سفينة أخرى أما
 التبعين بتخليق نواحي الحماية
 فمقدم التخليق من موانئ الحماية
 والتمويه والتغطية من موانئ الحماية
 والتي تقدم بتخليق عدة مستشفيات
 منها تصادم السفينة بأجسام ثابتة
 والتمويه الناتجة عن نواحي الحماية
 تتحكم بها الحماكم أو السلطات التي
 الحماية نتيجة أعمال أو تصرفات
 الزد أو إكسلاط السطحية

الطلي
 سفينة بطانغ الصب التي أصابته بالشمس
 الرومانية بالقرب من شرم الشيخ وغيرها شعبة
 قوسبات وبيوتهم وتحت الأوصاف في تسريب
 الزود إلى مياه البحر الأحمر بوابل للملح
 وهناك ليشا السفينة «دول مايج» التي
 أصابته بالشمس الرومانية عند رأس محمد أبو
 القاسم ولم تترك السفينة المصرية عنها إلا بعد أن
 قدم نواحي الحماية والتمويه حطب جان بيه
 التعويض الفرو والفر ٢٢ مليون دولار
 وما يتوزع الحديث إلى كيفية حماية شراكتنا

الاعلان في هذه الصفحة ١٠٠٠٠٠٠٠

كلوت في السفن الأجنبية حواجز استخدام
 السفن الرومانية المنتشرة على شواطئ
 موانئ البحر وهذه الحواجز لا تفلت فقط حيازة
 موانئ السفينة ولكنها تتسبب في خسائر جسيمة
 لتراكمات المصروفات التي تشمل الحماية للسلطات في
 البحر الرومانية خاصة أن الحماية للسلطات في
 البحر الرومانية والتي تشدد من طابا إلى شرم الشيخ
 والحدود باسم الرئيس المصرية تشدد على جيب
 حارة الحماية في بلادها كما أن المسألة لا تقتصر
 فقط على تكسيرو الشعب الرومانية بل أن الأمر
 يمتد لكثير من بلد على شواطئ البحر الأحمر
 حيثما تتسرب السفن والمعدات العسكرية
 الحواجز التي تسببها السفن الرومانية في
 بعض الأحيان على كبحه حركة السفن في
 هذه المسألة على وجه الخصوص في شرم الشيخ
 الحماية للسلطات في بلادها والتي تزداد
 وتزداد من الآن وإلى الأمام وما هي
 النتائج السلبية من الآثار وما هي الحماية للسلطات في بلادها والتي تزداد

في هذا المجال خاصة أن التناقل التي وقعت بها
 معظم الحوادث هي مثابة رأس تسمراي عند
 ممل حطب الدفة بها أكبر الأرصدة الرومانية
 وتعتبر من أهم التناقل في سبها وربما لكثا من
 القوي السياسية التي يتم تشييدها الآن كما أن
 سفلة البحر الأحمر تعد من أهم مصادر الحطب
 الكاظمي لا بها من استهلاك نار وكثاات حطب
 يحرقه السلاح في تنشط السياسة للثانية القوي في
 ومن أسئلة الحوادث التي وقعت خلال العام



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

الهيئة الوطنية

التاريخ:

٢٠١٦ أغسطس ١٩٩٦

في افتتاح المؤتمر الخامس للبيئة
عبد : ٣,٥ مليار جنيه لمعالجة آثار التلوث البيئي
عبد الآخر : ٢,٥ مليار جنيه لنقل الدايغ خارج القاهرة
شحاته : جدول زمني للمنشآت لتوفير أوضاعها



حلم البيئة «النظيفة» .. على طريق التحقيق

الجيولوجيا تتوصل إلى ابتكار وسائل
حديثة للكشف عن «منابع» الآبار

مطلوب إعادة النظر في المياه
الجوفية بالريف المصري

انتهت مؤخرا فعاليات اثنين من
أكبر المؤتمرات الدولية في
الجيولوجيا البيئية.. وكعادتها
دائما لم تغب مصر عن المشاركة
الفعالة في المحافل العلمية بفضل
ما تضمه من علماء على أعلى
درجة في التخصص العلمي..
وبعضا لعملية التواصل الحضاري
في المجتمع الدولي من ناحية ثانية.
للمؤتمر الأول استضافته دولة
الصين ويحمل عنوان المؤتمر
الدراي الثلاثين للجيولوجيا
وشارك به ٤٨٠٠ عالم يمثلون
مختلف بلدان العالم.. وتم خلاله
مناقشة مئات الأبحاث حول الجديد
في استخدام «الجيولوجيا» في
حماية البيئة من التلوث



والمؤتمر الثاني بعنوان البحث الكهرومغناطيسي الأرضي وقد استضافته اليابان وشارك به علماء أكثر من ٢٠ دولة ومثل فيه مصدر الدكتور عبد الرزاق شريب حبيب حسيين الاستاذ بالمعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيائية.

وما بين اليابان والصين كانت رحلة عمل مصدر - لشكيد والتواصل العلمي بين مصدر وكافة بلدان المعمورة - بحثا عن انصب الطول للمشكلات التي تواجهها في مصر - وحرسا على الاستفادة من ثواب البلدان المتقدمة

الجيولوجيا البيئية

حول مؤتمرات الصين الذي عقد في الفترة من ١٤ أغسطس الجاري يقول الدكتور عبد الرزاق شريب حبيب حسيين رئيس معهد الكهرومغناطيسية بالمعهد القومي للعلوم الفلكية والجيوفيزيائية من الأمور التي يهتم علينا الاهتمام بها «الجيولوجيا البيئية» تلك التي شهدت تقدما كبيرا خلال السنوات الأخيرة وتطوّرت في مجالات شتى على رأسها حماية البيئة من مصادر التلوث وبخاصة والادوية ومصادر المياه الجوفية التي تلوث منها في مصر «مصدات خطما والتمريض للتلوث بتأثير كيميائيات المصانع وبخلاف هذه الخطافات عبر الطبقات المتعددة كالتلوث - الأمر الذي يؤدي إلى تلوث موروثات» تحت السطحية.

ويقال في ذلك أن هناك مشكلة يحسن أن ننتبه إليها في الربط المصري... تلك التي تتعلق باعتناء الكثير من القرى على المياه الجوفية مع إغفال حقيقة تأثير اللقنات الأودية والسيارات التي تصرف في الجاري والمصارف عليها... ناديه من انتشار ظاهرة تصريف أو بعض أبق قرب خزانات الصرف الصحي المزلية من مصدر هذه المياه السطحية والطبيعية الأمر الذي يصعب معه شقيل في تكون هذه المياه غير ملوثة... وربما يكون ذلك وراء انتشار الفشل الكلوي وأعراض الكلى في القرى المصرية

ويقال في المصيرية نادية - والكلام الدكتور عبد الرزاق شريب - في أن الدولة المصرية خاصة في نلتا للتلوث بها خيرات ملوثة الأمر الذي يوجب استحداث تاون هذه المياه - سيما وأن المياه تتعرض من أسهل لأخطار - حد الجاذبية الأرضية - فما بالنا عندما يكون اتجاهها لأسفل الأمر الذي يفرض علينا ضرورة إجراء التحاليل الكيمائية والبيولوجية للكشف من تلوث هذه المياه من عدمه

ومن القضايا المهمة التي أثيرت داخل ألبان المؤتمر يشير إلى أن أغلب هذه المناقشات تركزت على الهندسة الجيولوجية والمتعلقة بالاعتماد عليها عند إنشاء الكباري والأنفاق والطرق... وإدارة التربة - بعد أن نخلت الجيولوجيا كعنصر أساسي في هذه الحالات - وليس يعاير الهندسين للتأثيرات المتاعلم. كما كان يحدث في الماضي.

المياه الجوفية

أيضا: استخدام النظائر في الكشف عن مصادر المياه الجوفية ومحايطها من التلوث وهذه الأساليب الحديثة لا بدل أماننا من استغلالها في مصر... إذ أن هناك أملا كبيرا في أن تمل المياه الجوفية أزمة المياه في مصر... خاصة وأن المصادر السطحية عرضة للتسوية.

وقد كان متشال آيو الهول - وتأثير المياه الجوفية هو جبر الورقة الحديثة التي تقدم بها عمل مصدر في المؤتمر حيث يقول إن ارتفاع منسوب المياه الجوفية من الأسباب الرئيسية في الانهيارات التي تحدث في جسم الأنار وكذا الصرف الصحي في تونة السمان حيث توين من واقع الدراسات العلمية التي أجريت على مدار ثلاث سنوات بين المعهد القومي للبحوث الفلكية وبعثة الأثار أن هناك تباينا في منسوب المياه الجوفية في المنطقة ليس أقل على ذلك من انخفاض منسوب المياه السطحية بعد تبليغ تربة المتصورة في الجانبين بطبقة استغنية حيث سجلت انخفاضا في لقنات الجولي الأعلى من ٦ مترات إلى ٢,١ وهذا دليل على صالبا استخدام أرسنال الحديثة في تسعين مستوى الصرف الصحي بالمنطقة

كما اشتملت الورقة البيئية في كيفية الاستفادة من الخزانات الجوفية في المنطقة جوب غرب بحيرة اسد العالي والاستفادة منها في تصير المنطقة وإنشاء منجمعات عزارية جديدة خاصة بعد أن تم اكتشاف خزان جولي كبير من لقنات القوي وأن كمية المياه في هذا الخزان المتجددة كافية تماما لإقامة حياة عزارية بهذه المنطقة

والمؤتمر الثاني استضافته اليابان في الفترة من ١٢ - ١٨ يوليو الماضي وحمل عنوان: البحث الكهرومغناطيسي الأرضي وشارك به علماء من ٢٠ دولة.

تحت السطحية

وقول الدكتور عبد الرزاق شريب حبيب حسيين رئيس معهد الكهرومغناطيسية بالمعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيائية في التلقيح المصري بمعنى أكثر المظاهر الأرضية التي تتعلق على نشاط مداري ومكانية حدود زلازل أو هزات أرضية بها - وعن الأبحاث التي تقدم بها إلى المؤتمر يقول: تقدمت بعثتي أولها عن تأثير المياه الجوفية على منطقة سفارة - تلك المنطقة التي تعاني من ارتفاع منسوب المياه الجوفية بتأثير نظام الري «الفاشي» وكذا النضج الصرف الصحي الأمر الذي يحمل مخاطرة على الأثار الموجودة بهذه المنطقة. سواء للكشف منها أو للتلفين - والذي لم يتكشف بعد ومن الضروري حماية المناطق الأثرية لما نلحقه من تروية قديمة - وأبحاثا شتى في نظام قري بها - خاصة أنه لا معنى بطبيعي في الأثار المصرية

من جانبها أكد الدكتور حسيين رئيس المعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيائية أن «الجيولوجيا البيئية» من الفروع العلمية التي تزايد الاهتمام بها في العقود الأخيرة من الاهتمامات - وقد تم تجميع برنامج عمل بين المعهد وبعثة الأثار لاستخدام الطرق الجيولوجية في متابعة المياه الجوفية بالمناطق الأثرية المختلفة - خصوصا إلى أن هناك بعض العلماء الأثار والفرنسيين للمعاصرة بالأبحاث والأجهزة العلمية ليست تأثير الجوفية على الأثار

يقدم المعهد أيضا بالمشاركة في دراسة امداد خط صوميدوم مسافة ١٨ كيلو مترا - من الكوا ١٦ - ٨١ - طريق مصر السويس - يشارك في المشاركة في التفتيش لإنشاء ميناء مرسى علم الجديدة وتنمية بحيرة اسد العالي ومخطتي الدولة والنظم

عزت العفيفي



«أوابيك»: الحصول تدريجي لإنتاج البنزين الخالص من الرصاص خلال ٥ سنوات

الكويت - (ش.ا) - أكدت منظمة الدول العربية المصدرة للبترول «أوابيك» تزايد الاتجاه نحو التوقف عن استخدام البنزين الذي يحتوي على الرصاص في شتى أنحاء العالم للحد من المشاكل الصحية المرتبطة بالتعرض للرصاص.

وأضافت «أوابيك» أن الحصول للبنزين الخالي من الرصاص يمكن أن يتم خلال خمس سنوات إذا ألزمت الدول نفسها ببرامج تدريجية شاملة وقالت في دراسة تضمنتها نشرتها الشهرية أن الأطفال سيكونون أكثر المستفيدين من عملية وقف استخدام هذا البنزين، حيث تعاني هذه الفئة من إصابات التعليم بسبب التعرض للملوثات الرصاصية بما في ذلك فقدان السمع وتلفس فقرات الالتهاب والسلوك غير الطبيعي وتناقص معدل الذكاء.

■ وزيران و٣ محافظين في مؤتمر الحفاظ على البيئة :

٢,٢ مليار جنيه لتنفيذ ٤ مشروعات لحماية البيئة

كتبت - مملوى غنيم :



د. هافظ عبيد

أعلن الدكتور هافظ عبيد وزير قطاع الأعمال العام وممثلون البيئة أن الدولة تدير حاليا تنفيذ ٤ مشروعات كبرى يقول يشرح وتروى من مؤسسات تمويل دولية ويبلغ إجمالي استشارتهما نحو ٢,٢ مليار جنيه ويستهدف المشروعات الحد من التلوث الصناعي وتنمية الريف الاقتصادي وخمسا للحد من الهجرة إلى المدن وزيادة الساحات الخضراء وإيجاد الثبات الاقتصادية جديدة لتداول التغيرات المناخية ومخططات المستشفيات الخطيرة بطروقة آمنة . وأكد الوزير في مؤتمر خطة العمل البيئي لقطاع القاهرة الكبرى أن حماية البيئة تراجعت عن أهدافها كبرى تتصل في زيادة السكان وانتشار المناطق العشوائية والمساكن الضيقة في الأحياء من قبل الأفراد والمؤسسات مما يعرض إلى تلوثات في الهواء الطبيعية . وأعلن الدكتور إسماعيل سلام وزير الصحة أنه يجرى حاليا بالاشتراك مع وزارة الزراعة الحرس إنشاء محارق للتخلص من مخلفات المستشفيات بطروقة آمنة . وأعلن السيد عبدالرحيم شعاع محافظ الجيزة أنه يجرى حاليا تنفيذ برنامج للحفاظ على البيئة يتضمن إنشاء حديقة عامة مساحتها ١٢٠ ألف فدان على طريق القمامة بالاستفادة بالمشايخ لحماية الأراضي الزراعية من الدخان . وأعلن السيد عمر عبدالأحر محافظ القاهرة أن المحافظة نفذت خطة لحماية البيئة من المخلفات وإن خطة العام الحال تستهدف تال الدخان من منطقة مصر القديمة بمكثفة ٢٠٠ مليون جنيه.

أولاد صناعي يزور تركيا وإيطاليا منتصف الشهر القادم للتعرف على أساليب حماية البيئة في المداين

كنتت - عزة علي:

يسافر إلى تركيا وإيطاليا في منتصف سبتمبر القادم وفد من الجهاز التنفيذي للمشروعات الصناعية والتعدينية بوزارة الصناعة وحفاظة القاهرة ووزارة الاقتصاد

وغيره بداية الجلود بأنحاء الصناعات، للتصرف على أحدث ما وصلت إليه التكنولوجيا المستعملة في بديلة وصناعة الجلود في تركيا وإيطاليا، والتصرف على مشروع تركيا في إعادة توطيد صناعات دباغة وتصنيع الجلود، خاصة فيما يتعلق بنظام معالجة النفايات الناتجة عن تلك الصناعة في تركيا وتطبيقها نظام حماية



ممدوح ثابت



متعهدو القمامة بالقاهرة
يحذرون من توقف النشاط

کتاب علی حساری: تقیم عدد من

متعهدى جمع الغرامة المقررة إلى محافظة القاهرة
بطالبين فيها بإلغاء الرسوم وتوكدها هيئة
النظافة وتوعدهم بإيفاء نشاطهم وتكسب متعهد
الغرامة وأصحاب الجمعيات الأهلية المتخصصة
في هذا المجال أن يبلغ إلى مكتب كل متعهد
للهيئة يصل إلى أكثر من ١٠٠ جنيه شهرياً
بالإضافة إلى رسم القيمة ٣٠٠ قرناً من كل
شقة وتوقع إيجارى قيمة ٢٠٠ جنيه شهرياً وذلك
بخلاف الرسوم السنوية المتأخر عنها ٢٠٠ جنيه.
وقال متعهدو القاء النفايات:

وقال متعهدو القمامة إن الهيئة نظافة القاهرة تهدد صر بمتنح عن دفع المبالغ المطلوبة بفسخ عقده مع الهيئة وأنشأوا محافظ القاهرة للتدخّل لإقاضيهم ومعاملتهم كالمتعهدين في محافظة الجيزة حيث لا يريد ما يدفعه المتعهد هناك علي ٢٠٠ جنيه



للصدر:

٢٣ أغسطس ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

مرة أخرى.. الكوليرا تعود للمنزلة

كتب جمال إيهابى:

استقبل مستشفى حميات المنزلة خلال الأيام القليلة الماضية عددا من الحالات المصابة بالقيء والإسهال، والتي يؤكد الكشف المبدئي أنها كوليرا وسط تكتم شديد من قبل المسؤولين بالصحة. فقد تم دخول عدد من الحالات لـ ٣٦/٧ الماضي من بينهم ذوات النسبى محمد ٥٠ سنة وهدى السيد ٢٢ سنة من للطرية وهويدة عبد الستار محمد ١٤ سنة من الخلابة وأبو الجداد أبو الأسعد سليمان ٧٥ سنة من الجواسرة وأمينة السيد عبد العال ٣٦ سنة من المنزلة بجوار شبكة الكهرباء وقضى يوسف الطولانى من حارة الصعيد بالهغالية. وقد تم إرسال عيناتهم إلى وزارة الصحة وسط تكتم شديد وتهديد كل من يبلش أسراراً حول أعداد المرضى وتشخيص المرض.

من ناحية أخرى استقبل المستشفى أول هذا الأسبوع عدداً آخر من الحالات من بينها حسن إبراهيم الجوينى صاحب مطعم ٤٣ سنة وصالح مختار ١٢ سنة من شارع الحمزاوى بالمنزلة. وعازالت ميلانهم بالمستشفى ولم ترسل إلى وزارة الصحة. حذر وكيل وزارة الصحة بالدقهلية في اجتماعه بإدارة المستشفى والإدارة الصحية بالمنزلة في أوائل الشهر الجارى من إنشاء أية أسرار أو أخبار. وذلك بعد أن بلغت نسبة الإصابة بعزبة المصافرة ٩٠٪ كما تؤكد التقارير. وكانت جريدة «الشعب» قد قامت حملة مكثفة الصيف الماضى حول انتشار الوباء أكدت فيها على لسان د. ثناء باز أستاذة الطاعون والأمراض للشابية والخصصين بطوطن الداء، وعاليت بخطة ملنة يشارك فيها المسؤولون الجمهور في مقارعة الداء. يذكر أن نفس منهج المسؤولين لم يتغير مما يهدد بكارثة حيث بدأ الوباء من المنزلة ومنها انتشر إلى عشر محافظات.



المصدر

للبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ

٢٣ أغسطس ١٩٩٦

مجلة «إيكونومست»: القرى السياحية والشاليهات تدمر البيئة الطبيعية في مصر

تتاركت مجلة «إيكونومست» البريطانية في عددها الأخير ظاهرة تكس شواطئ مصر وسواحلها بالقري السياحية والشاليهات الفاخرة باهظة الثمن. وقالت: إن الصنف المصنوع يتطلع كل صباح قراءها بسيل من الإعلانات التي تحتل صفحات كاملة عن الفيلاز الفاخرة التي شيدت على شواطئ ذات الشواطئ الإنجليزي وتتمتع على مسافة مئات الكيلو مترات من شواطئ مصر على البحر المتوسط شمالا وسواحلها على البحر الأحمر شرقا كما تظهر الإعلانات عن هذه القرى أيضاً على شاشات التلفزيون حيث يظهر الشباب وهم يثيرون مرحاً أمام الشاليهات المقامة على هذه الشواطئ.

وأضافت «إيكونومست» أن أحد الفنانين الكبار بالقاهرة يشهد ترافد طوابير طويلة من اللذين يبنون مصطفيون فرقة للمسرح التي تقيم من هذه القرى والشاليهات بواسطة «مأكولات» مجهزة مصفورة لهذه الشاليهات ويتخالف هؤلاء اللذين الأثرياء هذه الوحدات الفاخرة.

ومضت المجلة تقول: إنه وعلى مسافة ليست بعيدة من هذه القرى يتكس خمسة عشر مليوناً من سكان مصر فقط داخل القاهرة وحدها والتي لم تفلح الخطة التي وضعها الرئيس الراحل أنور السادات في تخفيف العبء عنها عندما قرر أن يفرج الصحراء ببناء مدن يقطنها الشباب.

وأضافت: إن هذه المدن الجديدة التي تكلف بثانها نحو خمسة مليارات دولار كاستثمار حكومي تحولت بمرور الوقت إلى مدن لشباب وذلك للخدمة بها حيث بدأ السكان يهجرونها، وحتى العاملون بالمصانع القائمة فيها يهملون السفر لسافيات طويلة بدلاً من الإقامة بها لقصيرة المبيت في عزلة وسط الصحراء، وأصبحت هذه المدن تضم بالكاد نحو ٢٥٠ ألف شخص بعد أن كان مقرراً لها أن تاتي مليون نسمة بحلول نهاية القرن الحالي.

ول مقابل هذا تصف «إيكونومست» جميع وسائل الترفيه واللحمة التي تحويها القرى والشاليهات على شواطئ مصر حيث تقدم الشركات المالكة بعرض جميع وسائل الإغرامات من تشييد بحيرات صناعية وبناء منازل الرشيديتها من الرخام الفخام وعمارات لأصبة البورتوج وحماسات سياحة خاصة بكل شاليهه وملاهي للجولات.

كما تشير إلى أن السياح أيضاً الذين يأتون إلى مصر أصبحوا لا يتوجهون كما كان يحدث في الماضي لزيارة الآثار والمساجد الأثرية بل يتوجهون إلى هذه الشواطئ لممارسة رياضة القوس.

وقالت المجلة: إنه نتيجة لهذا الإقبال الشديد على هذه القرى فإن هذه الزيادة أصبحت تتطلب ضرورة إمدادها بالياه اللازمة مما يشكل عبئاً ثقيلاً على نهر النيل مما يهدد بكثرة. وأضافت أن الطريق الوحيد الذي يمكنه مسافة ٦٠ كيلو متراً بين الفرقة وسافيا خصصت العسكرية الأرضي الواقعة على إبناء شاليهات تسع ٦٥ ألف غرفة عبر سلسلة شعاب مرجانية نادرة تمتد إلى الشريط الساحلي.

وقالت: رغم أن قوانين حماية البيئة تحرم تغيير معالم الشواطئ في هذه المنطقة الغنية بالشعاب المرجانية النادرة إلا أن سلسلة من الفنانين تتراس بجوار بعضها البعض في الفرقة وأن المستثمرين من أصحاب الفنانين قاموا بشق البحيرات وأن الزوار الشعاب المرجانية في تحد سائر البيئة واستغلال بالفنانين.



للبحوث والتدريب والمعلومات

الطبعة: ١

٢٢ أغسطس ١٩٩٦

فضيحة في مؤتمر المناخ الكوني بجنيف

السياسة تدخلت في العلم لتحمل الدول النفطية مسؤولية احتراق الكرة الأرضية!

تحريف، وذكر الدكتور القين أن السعودية كدولة منتجة للنفط تتأخر في تطوير المناظير المحتمل وبأي تفسيرات أو تعليلات له، وكذلك بإجراءات الحد من ذلك التغير أو مواجهة نتائجه، والدكتور القين يشغل أيضا منصب نائب رئيس الهيئة العلمية الدولية المكلفة من قبل الحكومات رسمياً لدراسة المناخ الكوني، وقد دعا في كلمته للاستمرار في البحث العلمي للوصول إلى التيقن من العلاقة بين التغير في المناخ الكوني وبين احتراق الكرة الأرضية، لأن ذلك له تأثير على الاقتصادات الدول.

وتكثف الدكتور شكري غانم، وهو حبير ليبي مختص بشؤون الطاقة وحاصل على شهادته من جامعة هارفرد، أن الضرائب البيئية على استهلاك الدول المنتجة للنفط آثار اقتصادية فاحشة على موارد الدول المنتجة للنفط بحيث تصل خسائر تلك الدول إلى ما مجموعه ١٢٥ مليار دولار خلال ربع القرن المقبل وقل، وهو الذي يشغل منصب مدير دائرة الأبحاث في منظمة الدول المنتجة للنفط (أوبك)، أن صيغة التغير في المناخ

ظهرت في اجواء المؤتمر العالمي للمناخ في جنيف ما يعتبر فضيحة حقا عندما أعلن أكثر من عالم ومختص وخبير أن دولاً ضخمتا على المسؤولين في المؤتمر للإبقاء على النظرية القائلة بأن الاستعمالات البشرية للوقود الأحفوري هي المسؤولة عن الزيادة المفترضة في حرارة الكرة الأرضية. وجاءت كلمات وتصريحات عدد من المشاركين أو المتابعين للمؤتمر بمثابة تأكيد لوجود مثل هذا التدخل المرفوض في شؤون العلم لاستغلاله لأغراض سياسية واقتصادية خصوصا لجهة الإبقاء على ضريبة الكربون والطاقة التي فصل الأمر فيها رئيس الوفد السعودي الدكتور عبد البر القين.

لقد تدخل العلم مع السياسة مع الاقتصاد في المؤتمر العالمي للمناخ الذي اختتم أعماله مؤخرا، وتميز بخلافات واسعة بين العلماء انفسهم الذين حضروا المؤتمر ومعهم ممثلو دول وهيئات جازوا كلهم لحسم طبيعة العلاقة بين زيادة الحرارة التي تحدث في الكون، وبين الفعل البشر التي تسبب أو تساعد في هذه الزيادة التي عرفت بالاحتراق. وقالت مصادر متخصصة أن خطورة هذه الخلافات هي في ما عكسته وتعمقه على أحوال الطاقة، أو ما سمي بالوقود الأحفوري الذي يضم الفحم والغاز والنفط، الأمر الذي تسبب في فرض ضريبة الكربون والطاقة التي ما زالت محط خلاف كبير بين الدول المنتجة والمستهلكة للطاقة الأحفورية إذا صح التعبير وبرزت خلال الاجتماع اتهامات متبادلة، من بينها خضوع بعض العلماء في حقل المناخ لضغوط سياسية لكي يقولوا بأن بعض الفئات المتصاعدة من الكرة الأرضية يفعل استعمال الوقود الأحفوري تسبب ذلك الاحتراق، الأمر الذي أتاح الدعوة لفرض ضريبة الكربون والطاقة تلك.

من هنا جاءت مطالبة المملكة العربية السعودية بلسان مندوبيها إلى المؤتمر ورئيس وفداتها الدكتور عبد البر القين بإبراز الحقائق كاملة شاملة ومتوازنة وغير منحرفة أمام صانعي القرار السياسي بعيدا عن أي



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

الحدود

٢٢ أغسطس ١٩٩٦

التاريخ:

وفي عودة للمواقف الواضحة في مؤتمر جيف، والتي كشفت خطورة التحيز العلمي الذي حدث تحت ضغط السياسة، قال الدكتور شعري غنم، الذي سيات الأمانة إليه، أن الإعلام تلقف تصريحات صادرة عن الهيئة العلمية الدولية لتغير المناخ العالمي لاثارة المخاوف عن طريق الادعاء بأن حرق الوقود الاحفوري كالمخاط وغيره يسبب كوارث في المناخ وكانت نتائج ذلك خطيرة على الدول المنتجة للنفط ودعا الى تعويض الدول المنتجة بشكل منصف عن الاضرار الاقتصادية التي تسببت وتنتج عن تطبيق سياسات بيئية تستند الى نظرية تغير المناخ تلك واتهم الدكتور شعري، بصطفه مسؤولاً في اوبك، واضعي التقرير النقوي الدولي لثاني لاهية تغير المناخ بانتهاك قواعد علمهم بادعائهم بوجود اجماع بين العلماء المساهمين في الهيئة على وجود ادلة على تأثير النشاط البشري على المناخ العالمي وأشار الى وجود تحريف في وجهات نظر العلماء، وتجاهل ونظر بغير اخيرين. وقال ان بيان هيئة المؤتمر عارضته دول اوبك التي كانت حاضرة المؤتمر، وكذلك عارضته روسيا التي كانت مشاركة ايضاً. وحذر من حجم الخسائر التي ستتحقق بدول اوبك اذا ما استمر الانحياز بمنظيرة التغير المناخي تلك. وقال ان خسائر الدول المنتجة للنفط ستبلغ ١٩٠ مليار دولار عام ٢٠١٠ و ٢٥٠ مليار عام ٢٠٢٠ وختم بقوله ان اجراءات حماية المناخ العالمي يجب ان تكون تمييزية دون دول النفط وفي عودة الى ما قاله رئيس وفد السعودية الدكتور الفين، الذي يترأس هيئة الارصاد وحماية البيئة التابعة لوزارة الطيران والدفاع في السعودية، فقد جاءت دعوته صريحة الى عدم خروج اتفاقية المناخ والبروتوكولات اللاحقة بها عن الاطار الشمولي المتوازن. وقال ان التركيز على غازات وقطاعات اقتصادية معينة دون غيرها يؤدي الى الاضرار بمصالح مجموعة من الدول حرمت الاتفاقية نفسها على حمايتها من السياسات المترتبة على تنفيذها. واعتبر خبير مختص زائف المؤتمر ان كلمة رئيس الوفد السعودي كانت الواضحة في طرح المشكلة المتعلقة بالوقود الاحفوري، الذي يضمن تحديداً للنظرة، لجهة عدم تحميله المسؤولية الكاملة عن أي اضطراب في المناخ مع العلم ان ما تكلمنا في المؤتمر من تدخلات سياسية يوضح ان تلك المسؤولية تكاد لا تكون موجودة، او هي مسؤولية محدودة اذا وجدت فعلاً. يجب ان نتوكل على مجمل الدول بين منتجة ومستهلكة لذلك الوقود. ودعا الخبير الى عقد مؤتمر علمي مسفر لوضع تحديد نهائي لمدى العلاقة بين ما ينبعث من غازات من احتراق الوقود الاحفوري (النفط والحم والغاز) وبين الزيادة المفترضة في حرارة الارض او ما يعرف باختارها، بحيث يتأكد على صيغة علمية بعيداً عن أي تدخلات غير مقبولة للتجوير بالعلم واستغلاله لغراض سياسية واقتصادية لصالح الدول صاحبة السيطرة. أما اذا استمر الامر بهذا الشكل الذي ظهر في اجواء مؤتمر المناخ، فانه يعد فضيحة فعلاً.

خفيف - الحوادث»

الكوني ما زالت نظرية. وانتقد في كلمته امام المؤتمر الادعاء بوجود اجماع علمي على قيام ازمة حاسمة على تغير المناخ العالمي او الكوني. بفعل النشاط البشري.

المؤتمر الذي انعقد في جنيف كان من المفترض به ان يتخذ اجراءات عملية لتفعيل الاتفاقية التي سبق للمؤتمر ان القها في نور اختفاه قبل اربع سنوات. اي عام ١٩٩٢، في ريو دي جانيرو. ويومها انعقد تحت عنوان قمة البيئة او قمة الارض، لكن المؤتمر الذي اختتم أعماله في جنيف، والذي اعلم مباشرة بالمناخ الكوني، ارتبك امام السياسة التي مارستها دول كبرى راحت تضغط لاتخاذ اجراءات تنفيذية لاتفاقية قمة الارض التي تحمل النطق وبقية انواع الطاقة الاحفورية مسؤولية الاحتراز في الكون. وبالقائي تحميل المسؤولية للدول المنتجة للنفط مبدئياً، اي تحميلها اعباء مالية وضرائب تحت اسم الكربون والطاقة، لمواجهة ذلك الاحتراز والتخفيف منه.

وفي دراسة انيشت في المؤتمر تبين ان النظرية التي تقول بالمسؤولية البشرية عن التغير الكوني تستند الى اعتقاد ان ما تنقله المصانع ومحطات توليد الطاقة ومركبات السيارات والفران صهر المعادن وغيرها هو كميات كبيرة من ثاني اوكسيد الكربون والميثان والفلور والهالوجون وغيرها من الغازات والابخرة. وكلها تسبب برفع درجة الحرارة الكونية، الامر الذي ينتج عنه تغير مناخي كوني. وأشارت الدراسة الى ان الزيادة في تلك الغازات، وخصوصاً ثاني اوكسيد الكربون، كانت تحدث في الماضي بشكل طبيعي. لكن مع دخول العالم عصر الصناعة الانتاجية الضخمة ازدحمت طبقات الغطاء بكل ما يتصاعد من المصانع والمعامل من غازات وابخرة سدتم المناخ الكوني واستقراره اذا لم يتم ايقافها.

وهذه الدراسة هي واحدة من بين عشرات او مئات من الابحاث حول حرارة الارض الطبيعية واحترازها وسبب ذلك الاحتراز، ومعظمها حمل الانسان مسؤولية ذلك الاحتراز. ويتولى مثل تلك الدراسات عدد كبير من العلماء يصل الى ألف عالم يشكلون الهيئة العلمية المتكاملة من جانب الحكومات لتابعة التغير في مناخ الكون وتحديد اسبابه. وكان الترحيب حتى الآن ان احتراز مناخ الكرة الأرضية، أي زيادة حرارتها درجة واحدة تقريباً، عائد الى ما ينتج من احتراق الطاقة وخصوصاً النفط وبعده الغاز والحم. لكن تبين خلال المؤتمر الاخير في جنيف ان هذا الامر غير محسوم وغير مؤكد الى درجة البلبان واضمح بشكل خطي ان السياسة راحت تنحط على العلم والعلماء لتزكية مسؤولية احتراز الطاقة، وبإذات النفط. عن ذلك الاحتراز لكن عكسوا في مؤتمر جنيف ان هناك تحدياً ولو على حساب العلم لصالح السياسة. وبالقائي فلان الامر ينتهي بالنتيجة الى تحميل الدول المنتجة للطاقة اعباء ما حدث ويحدث ولتبين انه غير مؤكد. من هنا جاء مؤتمر جنيف حاسماً ليغير الشكل في ما جرى التوافق عليه. الامر الذي يستدعي اعادة النظر كلياً في نظرية الاوزون واضرار البيئة وتحميل الدول الناطقة مسؤولية ذلك كله.



وجهة نظر الحرب والسلام البيئي

قضية السلام ليس في مضمونها فقط إنهاء حالة الحرب بين دولتين ولإنهاء النزاع على أرض لهذه الدولة أو لتلك ولكن تشمل السلام أوسع من ذلك بكثير، فهناك السلام الاجتماعي لوقت الحرب بين الطبقات وهناك السلام البيئي وهو مفهوم يجب أن تدرسه معا مواثيق وحكومات، فالحرب البيئية التي يطلق عليها مسمى ثلوث البيئة قائمة بين الأفراد والحكومة والأخيرة هي الوحيدة التي تستطيع أن توقف هذه الحرب وتعمل على إقامة السلام، فلو تركت الحكومة الأفراد لحالهم كل يفعل ما يريد حتى لو كانت فعلة هذه فعلها خطر عليهم بون أن تتدخل فهي بذلك تشجع هذه الحرب وتدخل طرفاً فيها وانتهى أو تدخلت بفرض التوعية أولاً بين الأفراد ومست الفوارق للزمنة للأفراد بعدم تجاوز الحدود المسموح بها من أجل نظافة البيئة أي من أجل دعم السلام بين الناس فهنا تستطيع أن تقول أنها لا ترضى بحالة الحرب لأنّ تدبيرها، والأطلة كثيرة على ما يمكن أن تفعله الحكومة من أجل السلام البيئي بشرط تصحيح مفهوم الحرب التي تشمل في ثلوث البيئة مصاعاً يحدث في تغيير اتجاه التكنولوجيات التي تشمل في التي أقامت مصانع إنتاج الأسمدة داخل عربون المدن والبيوت هي المسئولة عن الأتربة المتصاعدة من هذه المصانع والتي تسببت في تهجير رئات العديد من المواطنين، البست هذه الحكومات هي المسئولة عن عدم معالجة المسؤولين عن الصرف الصحي وما تسبب من عدم اتقان مد مياه تحت الأرض وتسريبها لجاء الشرب في العديد من المحافظات والإسراف التي نتجت عن هذا الأمر المشين أقيست هذه الحكومات المسئولة عن الغشاش عيبتها عن مواثير السيارات التي تخرج للعدام الأسود الذي تشمه جميعاً صباحاً ومساءً ومن المسئول عن السماح لعمال كنس الشوارع بالشمال الجرائق فيما يجمعونه من قمامة.

أخيراً لأن هذه الحرب التي يموت بسببها يومياً العديد من المواطنين نتيجة تركيزات السنين من هذه التلوثات التي تسبب العديد من الأمراض أن لها أن تضع أوزارها وأن السلام أن يتحقق في ربوع مصر وأن على يد أن توجيهاً الرئيس حسني مبارك لحكومة الدكتور كمال الجنزوري بتطبيق صرامة أخال الخازن الطبيعي إلى جميع السيارات وخاصة الأتوبيس والنقل والتاكسي سجد طريقها للتنفيذ

آدم النواوي



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر

٢ أغسطس ١٩٩٦

التاريخ



ممنوع التدخين

في كثير من دول الغرب لم يعد التدخين يستطوع أن يشغل سيجارته في الأوتوبس أو الترام أو المترو وأحيانا كثيرة يدخل التاكسي نفسه في برلين مثلا كانت جميع التاكسيات التي ركبناها تضع علامات تقول ممنوع التدخين.

ويبدو أن تقدم العلوم قد كشف عن مضار التدخين بصورة قاطعة بوجع كبير من علب السجائر اليوم عبارة تقول تحذير صحي، للتدخين سبب رئيسي للسرطان وأمراض الرئة وأمراض القلب والشرابيين، وأحيانا كثيرة تفرض الحكومات على شركات السجائر أن تكتب نسبة القطران والنيكوتين وأول أكسيد الكربون على غلاف العلبة.

ولقد قبل في الحملة التي تشنها الحكومة الأمريكية على السجائر، أن السجائر هي الخطوة الأولى نحو شرب المخدرات فالذين لا يشربون السجائر لا يستطيعون شرب الماريجوانا ولا يستطيعون شرب الحشيش، لأن هذا كله يشرب في السجائر. ولقد قبل أن ضرر النيكوتين الذي نسميه السجائر الدخ من ضرر الحشيش لأن الحشيش يفرده كإحدى إلى الإدمان مثل الأفيون أو المخدرات البشع.

ولقد بدأ حصار شركات الدخان أخيرا حين رفعت عليها دعاوى تطالبها بعلاج المواطنين الذي تسبب التدخين في وقوعهم فريسة لأمراض، وهي أمراض تكلف الملايين أو البلايين لعلاجها. وقد أعلن الدعي العام لولاية أريزونا أن سلطات الولاية ستطلب شركات السجائر بدفع ٥٠٠ مليون دولار سيخصص منها ٣٠٠ مليون دولار لمجتمعات الولاية بالفعل كتعويضات لعلاج الأمراض المرتبطة بالتدخين. وقد أن الأوان أن تجعل شركات السجائر مسؤولياتها تجاه العامة التي تسميها منتجاتها للمواطنين.

ولعل المطلوب اليوم، في الدول النامية، كما هو المطلوب في الدول المتقدمة، هو تصنيف الخناق على أعلانات السجائر وأهمية التصدي لها في أوساط الشباب. إن الخطر الذي تمثله السجائر للشباب أعلى كثيرا من الخطر الذي تسببه للمتقدمين في السن، لأن السجائر عند الشباب تمثل تحريبا للمستقبل.

أحمد بهجت



للبحوث والتدريب والمعلومات

للصدر

التاريخ

الزراعة المستدامة

٤ أغسطس ١٩٩٦

الأراضي الزراعية في خطر!

الأراضي الزراعية في مصر في خطر والسبب يعود في المقام الأول إلى الاستخدام العشوائي للأسمدة والمبيدات الحشرية بأنواعها المختلفة مما أدى في النهاية إلى تلوث التربة الزراعية وتلوث المنتجات الزراعية المختلفة بالسموم مما يجعل معه كارثة بيئية محققة على الإنسان والحيوان علاوة على حدوث خسائر سنوية تقدر بـ ٦٠٠ مليون جنيه نتيجة للاستخدام العشوائي للأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية.

وبسبب كثافة استخدام الأسمدة وعدم اتباع الأساليب العلمية في التسميد أصبح الإنتاج المحلي من الأسمدة لا يكفي لخدمة الاستهلاك وقد بدأت عمليات استيراد الأسمدة منذ عام ١٩٩٢

وعلى الرغم من ارتفاع أسعار الأسمدة بأنواعها المختلفة إلا أن المزارع المصري مازال يستهلك كميات كبيرة من الأسمدة بسبب انتشار ظاهرة تاجير الأراضي الزراعية وأن المستاجر يريد أن يحقق أقصى استفادة ممكنة من الأرض التي تقع تحت يده خلال فترة التاجير وسوف تشهد الأراضي الزراعية خلال السنوات القادمة أسوأ عملية استغلال في تاريخها نتيجة لتطبيق قانون العلاقة بين المالك والمستاجر وعودة الأراضي إلى الرعي الماعل بعد سنوات وسوف يعمل المزارعون خلال هذه الفترة على استنزاف

ومن ناحية أخرى يؤكد الدكتور حسن عبدالقادر الميراسي استاذ الاقتصاد الزراعي بكلية الزراعة جامعة القاهرة أن مصر تفسد سنوياً أكثر من ٦٠٠ مليون جنيه بسبب الاستخدام العشوائي للأسمدة وعدم التزام المزارعين بتعليمات وزارة الزراعة وذلك لعدم مطابقة إرشادات الوزارة للواقع

الفعلي حيث تحتاج الأراضي لكميات متفاوتة من الأسمدة طبقاً لطبيعة التربة فالأراضي الخصبة برادى قليل والبعض لا تحتاج إلى كميات كبيرة من الأسمدة بخلاف الأراضي الرملية والأراضي الجيرية.

والسبب وراء ارتفاع نسبة استهلاك الأسمدة في مصر قلة خصوبة التربة واتباع أساليب التركيب المحصولي التي تؤدي إلى إجهاد التربة بعد أن كانت التربة تزرع مرة واحدة أو مرتين على الأكثر في العام أصبحت الآن تزرع ثلاث مرات ولا تكتفى وقتاً للراحة أو القناعة وتتم زراعة محاصيل متخلفة ليس بينها فترات زمنية كافية حتى تستعيد التربة خصوبتها.

وتحقا لأحدث الدراسات العلمية التي أجراها الدكتور يحيى متولى الأستاذ بقسم الاقتصاد الزراعي بالمركز القومي للبحوث على أثر التحرك الاقتصادي على استخدام الأسمدة الكيماوية في الزراعة أن مصر من أكثر دول العالم استهلاكاً للأسمدة بأنواعها المختلفة حيث تستخدم الأسمدة بمعدلات مرتفعة جداً بلغت حوالي ٢٨٤ كيلو جراماً من الأسمدة النيتروجينية للفدان وقد تجاوز ذلك المستوى العالمي للتسميد حيث لا يتعدى استهلاك الفدان من الأسمدة النيتروجينية ٥١,٩ كيلو جرام للفدان.

وعن الاستهلاك في أنواع الأسمدة الأخرى - طبق الدكتور يحيى متولى - أن استهلاك المزارع المصري من الأسمدة الفوسفاتية يصل إلى ثلاثة أضعاف ما يستخدم المزارع على المستوى العالمي وأن الاستهلاك المحلي من الأسمدة يصل إلى ٤ ملايين ٤٦٦ ألف طن سنوياً يصل الإنتاج المحلي منه لحوالي مليون طن من الأسمدة الأوتية وحوالي مليون ٣٣٧ ألف طن من الأسمدة الفوسفاتية كما يتم استيراد حوالي ٦٦ ألف طن من الأسمدة البوتاسية وحدها لدعم الإنتاج المحلي.

خيرات الأراضي الزراعية ونهبها وتدميرها بالأسمدة والمبيدات ويمكن التقليل من الاعتماد على الأسمدة الكيماوية بالاتجاه إلى الأسمدة البلدية - كما يقول الدكتور



المقول من كافة أنواع الأسمدة ويرجع ذلك إلى وجهة نظر الدكتور عبدالقادر العباسي إلى قلة الوعي لدى المزارعين تأهيك عن أن الأرشاد الزراعي في المجتمعات الريفية ما يقرب يحتاج إلى أدوات تدريبية تؤهله لاستقبال العرض، وحذرة المزارع، ويجب قبول أن يتم توجيه الفلاحين وأربابهم بمطورة الاستخدام العشوائي للأسمدة على السهبة وتآكلها على الأراضي.

والتيهية للمبيدات الحشرية لا يقل خطرها عن خطر الأسمدة الكيماوية. كما يقول الدكتور علي ياب أستاذ السموم بالمركز القومي للبحوث. فهناك أكثر من ٢٢٠ ألف شخص في العالم يموتون سنوياً بسبب المبيدات الحشرية و١٥ ملايين بسبب التسمم الخاصة وأن رش المبيدات على المحاصيل الزراعية يتسبب في التربة عن طريق الأمطار ومياه الري مما يؤدي إلى انتقالها إلى المياه السطحية والساكنة بكمية انحصار بعض المبيدات التي تتلوث أسسها وذلك توجد مبيدات كثيرة محظورة استخدامها مثل مادة د. د. تي. وهذه المادة محظورة تداولها دولياً منذ أكثر من ٢٠ عاماً ومنعوا استيرادها منذ أكثر من ١٥ عاماً إلا أنها من تأثير ضار على التربة يستمر لأكثر من ٧ سنوات ويصعب جميع المحاصيل الزراعية بها خلال تلك الفترة ويضر الإنسان الذي يتعدى على هذه المحاصيل لاقتوائه على

محمد يسري، أستاذ التسميد الزراعي بالمركز القومي للبحوث. كما حذرة لاحتلال الأسمدة البلدية «المضمومة» بدلاً من الكيماوية لأنها أقل خطراً على صحة الإنسان من الأسمدة الكيماوية علاوة على أن السماد البلدي يستمر في التربة لفترة طويلة خاصة في الأراضي المستصلحة حديثاً.

ويلفت المزارعين في مصر وراء الأسمدة نتيجة لأن الثبات في مصر والكلام للدكتور حسن عبدالقادر العباسي، إلى ١٢ عنصراً غذائياً من الأرض ولكن الأراضي المصرية نظراً لنقص بعض العناصر الغذائية اللازمة للنبات فإن المزارع يلجأ إلى إضافة عناصر جديدة ليست موجودة بالأرض مثل النيتروجين والفوسفور والبوتاسيوم وبعض العناصر الغذائية الصغرى ومنها الحديد والمنجنيز

والزنك، ولذلك فمعلم المزارعين خاصة في أراضى الدلتا والوادي بركنيز أساساً على إضافة الأسمدة النيتروجينية كما يفهمون بإضافة الأسمدة الفوسفاتية بكميات قليلة ويؤدي هذا الاستخدام العشوائي للأسمدة إلى اختلال نسبة العناصر الغذائية التي تؤثر سلباً على نمو النباتات كما يستهلك النبات كميات أكبر من النيتروجين ولكن يستورد تروا باقي العناصر الغذائية الأخرى ولو بكميات قليلة.

تدهورت التربة

وبنتيجة لعدم التزام الفلاحين بتعليمات وزارة الزراعة واستخدامهم للأسمدة بشكل عشوائي وخاصة الأسمدة النيتروجينية تدهورت التربة الزراعية في مصر خاصة وأنه بغير عن أمدان الكثير من المزارعين أن كثرة استخدام الأسمدة النيتروجينية عن الحد المسموح به يؤدي إلى زيادة التلوث الضوئي للنبات ويصعب عرصة الأسمدة بالأراضي والآفات المختلفة. كما أن المعسل الناتج يكون أقل جودة من مثيله الذي يأخذ الحد

وفطنت للنمو للتسمدة. والكلام سزال للدكتور علي دياب. لفخورة هذه المبيدات على الثبات والصحة العامة فتلقت تداول هذه المبيدات واستعاضت عنها بمواد بيولوجية وطبيعية ويمكن التخلي عن استخدام المبيدات الحشرية بترواها المخلطة من خلال تربية الموائل الطبيعية التي تتغذى على الحشرات الضارة واستخدام المصائد وجاذبات الذكور واستخدام أشعة جاما لتعقيم الذكور الحشرية فروع النباتات الطاردة للحشرات الضارة ومنع استخدام المبيدات الحشرية الحرة دولياً والتي تسبب خللاً في الخلايا والأنسجة في استخدام أسلوب الكائنات الحية وهو نظام تستخدم فيه الطرق الخفطة بهدف الحد من استخدام المبيدات إلا عند الضرورة.

مركبات الكور العضوي، وبالرغم من ذلك فمناجها بوجود مثل هذه المبيدات في الأسواق ويستعملها المزارعين بشكل عشوائي وقد أثبتت النواصير العلمية الحديثة أن تعرض المزارعين للمبيدات الحشرية لفترة طويلة قد يسبب الإنسان أمراضاً سرطانية وتغيرات فيسولوجية في الجسم ويغير خلقية لاجئة وأن طريق المسالك من شغلها مرون بالاستخدام الأمن للمبيدات



مخافة البيئة

والمسوحها

الصحافة لاعب أساسي في عملية البيئة والتنمية، ولا يمكن أن نتخيل حملة لتنظافة أو ترشيد المياه دون إعلام، وقمة السداجة أن يجهل أحد النور للزوط بالصحافة، ويقدر ما تحصل الصحافة من معلومات صادقة، بقدر ما تفكر الصحافة من تحليل ومضمون راق. والصحافة ليست معادية لأحد، إنها تعادى للظهور في العظومة وتعادي حجب الخبر، وتنبيع الحقيقة، وتختبئ المألوقة، لأن علوم البيئة هي علوم الحاضر والمستقبل والإعلام عليها يحتاج إلى جهود وإعلام كثيرة صادقة متحمسة وقول واعية، والأهم المعلومات والأرقام والإحصاءات والدراسات ورش العمل والخطات الاستراتيجية. بعد أن أصبحت كل الأنشطة المألوقة مهلبية، لأن الإحصاء للمعلوماتي جامع، والآنترنت تعاجلنا كل يوم بأنهار المعرفة، وأصبح ساكن شبرا. وهو في منزله. يدخل عن طريق الكمبيوتر مكتبة الكونجرس الأمريكي في واشنطن، ويقتن في رفوفها. ويقتن الفهرس، ويقرأ ما يريد. ويصوره أيضا، إن المراسلين الخارجيين في العالم أصبحوا شبيهة محليين، وقد سبقتهم شبكات الأخبار باني التقاصيل. إن الصحافة تفقد أصياتها والأجهزة. لأن الناس تريد خلا،

وقد ضاقت بالثبوت الخائق، وكل يوم تسوح الأبحاث بإسرارها الخيفة عن الرصاص والإسمت في الهواء الذي نتنفسه، ويقدر ما تحصل الصحافة على معلومة فزتها تجد مساندة وعطفا من القارئ. لأن القارئ فهم شره للمعلومة. ويساند الصحف عندما تزار في وجه الحراشي، وأي جهاز يتجاهل دور الصحافة والإعلام فيزن القصور سوف بالأحلق وما يفصح عنه الخبراء في اللغات المظلمة. سوف يعرفه المواطن في الشارع والعالم في القنبر. وإذا كانت هناك خطوط حمراء بين الصحافة والسياسة بحيث لا تتجاوزها، فإن صحافة البيئة، تسعى جاهدة لتحريك الوعي ورفعه. وتغيير المسوك بلا خطوط حمراء. وهذا لا يتم إلا بضمضراء. وهذا لا يتم إلا بالمعلومة البليقة. ويتكى شوم صحافة البيئة من مصاص الأخبار.. القليلة النادرة

القول: العالم أصبح مهجورة واحدة للجميع.

راصد



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

التلويح، ع ١٤٧ / أ ب ط ١٤٦٧

يحاصر سوهاج

التلوث

**شوارع المدن والقري
تصوت إلى برك لمخلفات البشر
مياه الشرب «رمادية» .. والتحاليل
تؤكد مطابقتها للمواصفات!!**

٩٩

• • • في محافظة سوهاج.. إذا كان أهالي العاصمة غرب النيل يعانون من الصرف الصحي ومياه القرب والقمامة والتلوث.. فإن معاناة أهالي ضواحيها وفي باقي المراكز والقرى والتجمعات أشد.. وأشد.. وأشد!! مدينة سوهاج الوحيدة على مستوى المحافظة التي تنعم بالصرف الصحي منذ ١٠ سنوات.. ومن يومها تحاصره المشاكل أما باقي المحافظات محرومة بالكامل من خدمة الصرف الصحي.. وإن كان العمل يجري في تنفيذ المشروع في بعض المراكز.. لكن الوضع الحالي يذر بخطر التلوث وأضرار الصيف.

٦٦



٢٥ أغسطس ١٩٩٦

البحوث والتدريب والمعلومات

الغرابيع:

تحقيق:

أحمد رمضان

حري عبد الهادي

ويشرف الدكتور برعي أيضا الى
تربة الصرف الصحي التي تتلقى مع
تربة الصرف الزراعي عند كوبري
منفل سوهاج كأحد المصادر الخطيرة
للتلوث حيث يصيان مباشرة في نهر
النيل بالقرب من محطات التنقية
بالإضافة الى الكوام القمامة وما
تحتويها من مخلفات المشروبات
والعجائر والتي أصبحت إحدى
المشكلات الملحة بمحافظة سوهاج
لعدم وجود مواقع آمنة للقمامة
القمامة.

إعطال مكرونة

... مدينة سوهاج تتملك محطة
عملاقة لمعالجة مياه الصرف الصحي
وإعادة استخدامها في زراعة الأرض
الصحرانية في نطاق المحافظة.
وعمرها الآن ١٠ سنوات، لكنها تعاني
من التعطل المتكرر والمشكلات
تتعرضها منذ إن بدأت العمل.

الهدف المتخصص من مياه المجاري
بطريقة علمية ومبسطة بدلا من
تحويلها على النيل.. ولم يتحقق
الهدف لأسباب عديدة..!!

يكشف لعدد عبدالعال رئيس
مدينة سوهاج أول هذه الأسباب..
قائلا: مشكلة التخلص من مياه
المجاري في سوهاج عدم وجود
مساحات كافية لتصريف هذه المياه
والسبب جفافها في المنطقة غرب
النيل لا يتوافر فيها امتداد صحراوي
يتيح التوسع في المساحات لزراعتها
مياه الصرف حيث يلف الجبل الغربي
حائلا أمام هذه التوسعات.. خاصة أن
كمية مياه الصرف الصحي الناتجة من
المدينة تبلغ ٢٢ ألف متر مكعب يوميا
خلال فصل الشتاء ترتفع إلى ١٥
ألف متر مكعب خلال الصيف.. في حين أن
المساحة التي تم تحويلها في الامتداد
الصحراري لا يتعدى ١٠ فدان فقط
ورغم أن المطلوب أكثر من ٥٠٠ فدان..
لذلك لم يكن أمامنا سوى تصريف
المجاري على مصرف سوهاج
الصحي ومنه الى النيل.

.. وضيف: أنه تم توفير ٢٠٠
فدان بالجبل الغربي على بعد ٢
كيلومترات لتجميع مزرعة الصرف

مياه مرشحة بحلوى من النيل و٢٥
مياه جوفية من الآبار.. خلاصة وأن
نسبة الاملاح والمعادن في الآبار
عالية وغير مطابقة للاحتياجات
الصحية.

٤ سنوات تأخير

.. وفي شرق النيل تأخر تنفيذ
مشروع الصرف الصحي بمركز النعم
٤ سنوات.. كان من المفترض أن يبدأ
التنفيذ منذ عام ٩٠ إلا أن عمليات
الحفر بدأت في عام ٩٤ والانتهاء منه
حلم ينتظره كل السكان لأنه يمثلون
أحد المعاناة خاصة إذا عرفنا أن أكثر
من ٢٦٠ من المنازل لا يوجد بها
بيارات مجاري.. والأشغال والقون
بالمجاري في الحدائق والشوارع حتى
تحولت الى برك ميوعة.. أما ماالى
مناطق المركز يوجد بها بيارات يتم
مكعبها بالعربات اليدوية القديمة التي
تقلها بنهرها في الترع والمصارف
وتزداد خطورة هذه المخالفة في مراكز
جرجا والياشيا والمنشاء والمرافة
وهذه.. في هذه المراكز يتسكب
سائلو سيارات الكسح الحاملة
بالوحدات المحلية قوابل البوسنة
إنتهاكا صارخا بالألغام مخلفات
الصرف الصحي بالترع الفرعية دون
وقوع أو حبيب.

التهرجة أخطر

.. ويشهد الدكتور فوزي البرعي
وكيل كلية العلوم لشئون البيئة
بسوهاج ورئيس جمعية حماية البيئة
بعدا لآخر للتلوث بالمخالفة أكثر
خطورة مشورا الى مخلفات المصانع
وعدها خمسة تصب صرفها
الصناعي في النيل مباشرة.. وهي
مصانع المياه الغازية.. وللتنسيج..
والصنل.. ومصنع السكر بجرجا.. لذلك
أخطرها مخلفات مصنع البوابة الذي
صب في النيل أكثر من ١٠ آلاف متر
مكعب شهريا من المواد التحوارية
السامة وتلحق الضرر والزيتون لادن
معالجة.

.. ويقول إن بعض الإعاي وجنوا
في مخلفات مصنع التهرجة على شدة
النيل مصدرا للسم.. ويقولون بتجميع
السموم والزيوت الخطابة على صحة
مياه النهر وتبطلتها في براسيل
لاستخدامها في حرق الطوب.. وكل
هذه المخلفات تصب مباشرة جنوب
محطات تنقية مياه الشرب ونظفها
للتلوث أمام ماخض هذه المعطبات
وبالتالي لها تأثير خطير على مياه
الشرب وأعلى سوهاج.

حي الحويثي، أحد الأحياء المهددة
ببعض الخطر تقع في الطرف الجنوبي
الغربي لمدينة سوهاج.. منطقة
عشوائية خرجت من حسابات مجلس
المدينة بسبب انخفاضها عن مستوى
شبكة الصرف الصحي فحرمت من كل
المرافق والخدمات.. ولم يبد لها
سوى حاراتها وشوارعها لنصب مياه
المجاري والقمامة فيها.. ولم
تتطلب شكاواهم من تغير لون مياه
الشرب التي تلوث رابعة السكان في
نظافة المياه وإمتانها.

نفس الشكوى تتكرر في مدينة
ناصر الجديدة شرق النيل من مياه
الشرب وطعم المجاري من البيارات..
ورغم أن المدينة تتوافر فيها محطات
الحى الرافى إلا أن الكوام القمامة التي
تتلقى كل شوارعها حولتها الى وجه
يبيع المدينة بعد أن جهرها عمال
التنظيف.

ضعف الامكانيات

.. .. الثقافة في مدينة سوهاج
مستغلة عامة بسبب الانكاسات
تتموضع الجبال المهددة في مجال
النظافة خاصة أن مدينة سوهاج يبلغ
تعداد سكانها أكثر من ربع مليون
مواطن بينهم ٢٠٠ عامل نظافة
قطر.. ويخرج من المدينة يوميا أكثر
من ٤٠٠ طن قمامة تتراكم في الشوارع
وفي مداخل المدينة.

.. تقارير الصحة تؤكد أن مكتب
القمامة العمومي لمدينة سوهاج في
ميدان قرية أولاء نصير تعد من أخطر
بؤر التلوث والصوي التي تهدد المدينة
كلها.. نعمت كل التقارير نقل الملب
الى خارج الكتلة السكنية لكن أحدا لم
يتحرك.

.. شكاوى عديدة تشير الى تغير
لون مياه الشرب بالمدينة خاصة في
عزبة زينة وشوارع عارف ومدينة
ناصر.. تقارير الصحة السليقة تؤكد
وجود تلوث بشتها مياه الشرب وأن
المياه بالمدينة غير مطابقة للمعايير
الصحية البكتريولوجية والكيمائية..
في حين أن التقارير الحديثة تشير الى
تغير لون المياه لكنها مطابقة للمعايير
الصحية.. في الوقت الذي نهت فيه
كل التقارير الى انتهاء العمر الافتراضي
لمواسير شبكات مياه الشرب بالإضافة
الى الخلل في نسبة المواد المرشحة في
الخطوط رغم الصيانة بالآبار عن ٢٧٥



رئيس المدينة .. ابتسامة .. ولا اجابة!!

وفي شرق النيل يشير المهندس عبدالمحسن عبيد نصر رئيس مركز الخمير الى ان مشروع الصرف الصحي بالمركز كان مقررا ان يبدأ تنفيذ منذ ٦ سنوات بينما بدأ التنفيذ متأخرا منذ سنتين فقط ومن المفترض ان يبدأ تشغيله مع بداية العام القادم حيث تقام محطة معالجة لمياه الشرب في منطقة اكتوبر بالجبل الشرقي على مساحة ٥٠ فداناً وحتى لا تتكرر مشكلات محطة سوهاج وأقربنا حتى الآن ٢١١٢ فداناً لاستخدام مياه الصرف بعد معالجتها في زراعتها.

يؤكد ان الوحدة المحلية حتى الآن لم تصف مترا واحداً بشوارع المدينة ويعاني أكثر من ٢١٠ من ملازمها من عدم وجود بيارات والتفجئة ان السكان يلقون بمياه المجارى في الشوارع والحدائق لذلك لجأت الوحدة المحلية الى إنشاء خزانات أو براميل صاع في الشوارع اما باقي المنازل يوجد بها بيارات وتقوم عربات المجارى البلدية الخاصة او سيارات كشح العامة بالوحدة المحلية بكسح هذه المياه . بعض هذه السيارات تلقى مياه الكسح في برك بالجبل الشرقي والبعض الاخر يصورها في شبكة الصرف الصحي بسوهاج.

ويضيف ان الوحدة المحلية ارسلت مخاطبة رسمية للجهات المعنية بالدخل المناطق المحيطة من الصرف الصحي ونسبتها كما اشترنا ٢١٠ ضمن خطة مشروع الصرف الصحي بان تجمع مياه المجارى من الخزانات بهذه المناطق في غرفة ونسبة ترتيبه بشبكة الصرف الصحي.

١٥ سياراً

ويؤكد رئيس مدينة الخمير ان وحدة المحلية تحاول مواجهة التلوث الناتج من القاذو المجارى في الشوارع

الصحي ولم تكف.. لكن بعد ان استأجرت الشركة اشغلتها بها ٢٠٠ فدان أخرى وتم استصلاحها حالياً لتصبح اجمالى المساحة ١٦٠ فداناً.. ومناخ الصرف على صرف سوهاج.. خاصة ان قناتين البنية الجديد يشترط مراحل تنقية عالية جداً.. بصراحة لا تصل اليها مراحل التنقية التي تتم حالياً بالمحطة.

ويؤكد رئيس مدينة سوهاج ان المحافظة حالياً تبذل جهداً كبيراً لمواجهة المشكلة خاصة ان استهلاك المياه يزيد ومطلوب تفاعل مستمر مع هذه الزيادة.. بالإضافة الى مرحلة كل المحطات للارتفاع بمستوى كفاءتها للوصول الى مراحل تنقية صحية.

اما بالنسبة لمياه الشرب فان المياه تتوافر في سوهاج كما يقول أحمد عبدالعالم من مهندسين الأول مياه مرشحة من النيل بنسبة ٢١٠ والثاني مياه نيازونية من الابار بنسبة ٢١٠ لكن بسعة عامة جميع احتياطي المياه لمياه الشرب يؤكد مطبقاتها لتعابير البكتريولوجية والكيمائية أما شكاوى الاهالى من تغير لون المياه فان التقارير تشير الى راسب في مواسير شبكات المياه القديمة تؤدي الى عكارة المياه وبصراحة الامكانيات الحالية لا تمكننا من تجديد وحل هذه الشبكات.

نقص المعدات

وما هي مشكلات نظافة وتراكم القمامة في مداخل القرى؟! ويسأل رئيس المدينة ان الوحدة المحلية تعاني من نقص شديد في المعدات والعمال حيث يعمل بالمدينة ٢٠٠ عامل نظافة لقط وتحاول التخلص من القمامة التي تبلغ حوالي ٤٠ طناً يومياً باستخدامها في ردم البسوك .. والجمهورية تتأخر في تزويد المدينة برك كاثوية لاستيعاب جبال القمامة يومياً!!

من خلال عمل مصاضر للاهالى المخالفين بالإضافة الى تزويد المدينة بـ ١٥ سيارة كسح للملح في درابطين اما بالنسبة لمشكلة القمامة خصصت الوحدة المحلية مالياً جديداً بالجبل على بعد ٥ كيلومترات بعيداً عن الكتلة السكنية.

ولان التخلص من مياه الصرف الصحي هو اكبر المشكلات استطاعت المحافظة اخيراً معهد بحوث الاراضى والمياه والبيئة من القاهرة لتأميم الوضع الراهن واصدام التصحبة في المشروع الذى يجرى العمل فيه.

يقول الدكتور عطا فوزى الوكيل رئيس قسم بحوث البيئة بمعهد بحوث الاراضى والمياه والبيئة بالقاهرة ان محطة معالجة مياه الصرف الصحي غرب سوهاج اشلت واستخدم لتكنولوجيا تنسى والمرشحات الزلطية ولكن ما ان بدأ العمل بها حتى ظهر قصور في التنفيذ ادى الى عدم كفاءتها في تنفيذ اغراضها ..

هناك مراحل من المعالجة والتفجئة غير متوافرة بهذه المحطة خاصة مرحلة التخلص من الزيوت والشمع الموجودة في مياه الصرف الصحي كما ان الدارة المزودة بالخطوط بها لم تحل بالمعيار الصحي والبيئة المطلوبة.

ويضيف الدكتور يوسى محمد النشار نائب رئيس قسم بحوث البيئة بالمعهد ان اعادة استخدام مياه الصرف في اغراض الري دون معالجة او بدرجة من المعالجة لا تتوافر فيها



إن المحافظة تُنفذ مشروع الصرف الصحي منذ سنوات ويشمل في مرحلته الأولى مركز فهمم والمنطقة الصناعية وحى الكوثر وأرى سلاخ والصوامع شرق الواقعة على الطرق الرئيسية بتكلفة ١٦٠ مليون جنيه ويبدأ تنفيذه مع بداية العام القادم.

أما النضبة لمشروعات مياه
التراب يجري العمل لإنشاء
محطات مياه شرب في تده نظام محطة
علاقة بتكلفة ٤٠٠ مليون جنيه تنتج
٤٠٠ لتر في الثانية ومقرر توسعتها
ليصل إنتاجها إلى ٨٠٠ لتر/الثانية
تتميز قنطرة الخميم بمياه الشرب
بالإضافة إلى التجمعات المحيطة وهي
الكفور ومدينة ناصر شرق سوهاج
وعرض أخرى في مركز المنشأة بتكلفة
٤٠٠ مليون جنيه ومقرر أن يبدأ
تشييدها مع نهاية العام الحالي وفي
جرجا تكلف محطة المياه ٦٠ مليون
جنيه.

الشروط الصحية والبيئية أمر شديد
الخطورة على الصحة العامة والبيئة
لذلك فإن المطلوب في مشروعات
النصراف الصحي في سوهاج مواجهة
القصور الذي أدى إلى عدم تحقيق
مخطة العلاج بسوهاج لأنها
ومرعاة هذه المشكلات في بيئة
المحطات الجاري إنشاؤها في باقي
مناطق المحافظة

يطلب الخبيران ضرورة توفير مساحات من الأراضي في الإمتداد الصحراوي ومحافظة سوهاج للاستفادة من مياه الصرف بعد معالجتها في زراعتها وهدا مساحة هذه الأراضي في مركز جرجا بتوفير ٣ آلاف فدان و ٣٥٠٠ فدان بالموسم و ١٥٠٠ فدان بمركز طهطا.

العمل مستمر
ويعرض عبدالعاطي حسن غزالي
المكرثر العام المساعد للمحافظة
الجهود المبذولة لحل مشكلات الصرف
الصحي. ومياه الشرب والتلوث بقايا،



لبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

العدد ١٩٩٦

التاريخ:

٢٥ أغسطس ١٩٩٦

في عيده الخامس: التصحر العلمي يزحف على المنطقة العربية!

في عيده الخامس

البيولوجي Ecology وهو دراسة العلاقات بين الكائنات الحية والبيئة، ولكن منذ تلك الوقت بدأت الاهتمام بطرق البيئة ككل أي Environmental Science. وفي علاقة المجتمع الإنساني بكل البيئة، وأمام مهزلة أمام وجود مصطلح لها باللغة العربية يطلق عليها مجازاً «بيكولوجيا»، ولكن يصعد البحث إيجاد مرادف عربي لها. وأمام ذلك عندما قررت الأمم المتحدة عام ١٩٧٨ عقد المؤتمر الأول للإنسان والبيئة، مستكملاً لمشاورتي ضمن ١٠ أعضاء سكرتارية المؤتمر الذي عقد ٥ يونيو ١٩٧٢، ولدت بمبادرة قرارات المؤتمر وتطبيقاته التي تضمنت ما يعرف الآن بمصطلح الأمم المتحدة للبيئة يوم البيئة العالمي وتقليد برامج البيئة وما قبله للبيئة المصرية شأن كبيراً واحتراماً أنه أحد إرثها جيداً، فقد كان من أبرز القرارات المشاركة، حتى أنهم اختاروا تكتيلاً من مسمياتها العلمية تأييداً الرئيس

الأساليب العلمية في مجال البيئة احتلقت هذا الأسبوع بالعيد الخامس لعيمدها د. محمد عبدالفتاح القصاص، أحد علماء العالم المميزين، وفي هذا العدد يحكي محمد الرواد البيئي كيف قلب ميزان البيئة في العالم

ويؤمل بتواضع شديد: بعد انتهاء مراسلات الكشوراء، وأثناء تأهلي للندوة إلى مصر عائداً من لندن، ميس استاذي الإنجليزي د. مائل في اثني ثلثا انظر إلى ما يصنع العلماء الإسرائيليون في دراسات البيئة، وقد خدعوا العالم وأجسدا نظرياتها بأنهم قادة العالم في أبحاث الصحراء

وكانت اللحظة التي جعلتني أصمم على قلب اللوز بالبيئة وحديث، بحيث أصبحت محوراً قسبة العالم في أبحاث الصحراء. وهذا أعظم إنجازاتي. فلتد رعات شيماني مصر بعد دراسة الدكتوراء تجمع حولي مجموعة من الطلاب المصريين ورعاة تلطم في الصحراء المصرية، وحررت تكملة دراسي بعنقولة السمود ولكن كانت الحرب الأهلية يجوب السردان قد تشيد فشركت الجروب إلى فخرطوط، حيث أتمت مدرسة علمية كبيرة في دراسات البيئة بجماعة الفخرطوط، وأتمت المدرسة للتشمل كاثيرون من دول المنطقة دون أن أذهب إليها، ثم جاء اهتمامي بغير العلم في خدمة المجتمع منذ عام ١٩٩٤، فقد تشا وفقدت أول تشاطي علمي في مصر وهو المجلس الأعلى للعلوم، وكان أول أمين عام له الدكتور إبراهيم جلي من مصر



د. محمد القصاص

تكونت مساهماتي طلبة وأخرون ولكل براديجي فخرية تنظيم دور البعد العلمي وتحتير للفترة ما بين ١٩٩٤ - ١٩٩٦ فترة وضع الأسس النظرية للتعليم العلمي، وكانت هذه السنوات سنوات أمل علمي، فقد أنشأ مدرسة القاصية لطرح القضاء عام ١٩٩٥، وكان ذلك أكبر مرمود في العالم

كما كانت مصر واحدة من أول مصر دول في الطبع للندوة والدراسات الدولية في الفترة نفسها، وفيها أيضا كان المركز القومي للبحوث يقوم بوضع خطة كاصوبر وتنشيط البرنامج المصري، كل السنوات الثلاث كاصوبر والزواج والسمو والجاهد والمهراريات وكان علماني يرمون بتعليم الفاتحين طر هذه المصاعبات، كانت تلك القضايا العلمية وكان اهتمامي في الرحلة السابقة منصبا على البيئة يعني

برتاج البيئة وهذا يعتبر نجاحاً لها وللدور العلمي، وفي أي مدى كان تاريخ البيولوج والدراسات العلمية من أجل الهدف ذاته والاسم الأخير والأفضل بأول الكلام فانه في سنة ١٩٧٨ صممت مؤتمر عالمي عقد بباريسكا عن التناظر الجافة وقدمت فيه بحثاً حولت فيه من مخاطر التصحر، ولم تكن كلمة التصحر يعني desertification معروفة، وأنا استخدمتها لأول مرة في اللغة الإنجليزية، فقد كانوا يتحدثون عن الزحف الصحراوي والفرضيون كانوا يستخدمون تعبير كبير الغابات في إفريقيا، ولكن المفهوم الحديث الذي تعرفه جيداً لم يعرف إلا من خلال ورقة أخرى شاركتم بها في مؤتمر الأمم للبيئة الذي عقد بباريس عام ١٩٧٧، ويقول الدكتور القصاص بعني: إنني لأفضل المصطلح بالأسف لأنه منذ مؤتمر التصحر ١٩٧٨ (أمريكا) كانت الورقة التي تقدمتها هناك بمثابة توبة للتدبير الذي حدث في منطقة الساحل، فلر كانوا تنهوا لما قلته آنذاك ما كان حدث هذا التدبير الذي بدأ منذ ١٩٦٩ يعني قرون الأمم المتحدة عقد مؤتمر التصحر بباريس عام ١٩٧٧، الذي كان لي في إعداده دور رئيسي، ولدت كاتيني الأمم المتحدة فمتمتني جائزتها للبيئة لعام ١٩٧٨ بعد المؤتمر، ومنذ ذلك الحين ولم تخت جهودي في ذلك المجال

وفي الحلقة الثالثة والأخيرة يحكي د. القصاص مناقشة البيئة وزيارته استقبلياً

ماري يعقوب



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

الطبعة الأولى

التاريخ:

٢٥ أغسطس ١٩٩٦

١٠ سنوات الحماية القاهرة من الثروت والفساد



مجدى علام

صلاح حافظ

د. عاطف عبيد

في المؤتمر الذى عقد يوم الثلاثاء الماضى بمناسبة افتتاح مكتب القاهرة الكبرى والقيوم لجهاز شئون البيئة، والذى افتتحه د. عاطف عبيد وزير الدولة للتنمية والبيئة، وممثل وزير الصحة وحفاظا القاهرة والجيزة، والجيولوجى صلاح حافظ المدير التنفيذي.

قال د. عاطف عبيد: إننا نتمنى أن نزيل تراكبات الأعوام الماضية الكثيرة، وأن البيئة بمفهومها البسيط هي السكان بحجمهم وتوزيعهم الجغرافى واحتياجاتهم وسلوكهم من جانب، والموارد المتاحة في المجتمع من جانب آخر، إذا استطعنا إيجاد هذا التوازن بين السكان والموارد والبيئة التى يمكن أن نتحقيق في الموارد بأنخفاض عدد المواليد، نستطيع أن نقول إننا على الطريق الصحيح.

وقال سيد شرقاوى مدير إدارة الفرع في جهاز شئون البيئة: إن الفرع ١٨٧ بإنشاء المشروع التقييمية طبقا للمادة ٢ من القانون ١٨٧ بإنشاء الفرع على إنشاء فرع على المستوى الإقليمى تكون امتدادا لهذا الجهاز وتنفذ سياساته على المستوى الإقليمى، وهذا التقسيم عمرانى ومشابه في المشاكل البيئية، وتحذير الفرع عيون وأثر جهاز شئون البيئة

وقال د. مجدى علام: إن المفرجات الحالية تنور في عشرة محاور: المحور الأول: مشروع تشجير الأوتستراد والطريق الدائرى و التجمع الخامس وإنشاء أربعة مشاتل لخدمة أغراض التشجير وتطبيق القانون وإنشاء أربع حدائق كبرى وتطوير الحدائق للترفيهية بالقاهرة والجيزة وتشجير طريق القاهرة - الفيوم. والمحور الثانى: هو المساحات البيئية، وذلك في المناطق التى بها حدة من التلوث ولا يصلح فيها إقامة حدائق.

● والمحور الثالث: مشروع حول المناطق الصناعية السكنية لتخفيف حدة التلوث كمشجرا الخيمة وحلوان. ● والنمو الرابع: مشروع مكافحة الضوضاء مع الإدارة العامة للصوت كالتسوية والميكروفون ومع شرطة المرافق. وسيكون هذا نوعا من أنواع الجهود الشعبية للحد من الضوضاء.

على نطاق الجمهورية العيون ترصد، ولذلك تتزود بالوسائل لرصد والأثر هي التى تقوم بالتنفيذ. وهذه الفرع في كل محافظة لا تتعارض مع المكاتب التابعة للمحافظين، والرجلة الأولى هي إنشاء أربعة فروع وهي: القاهرة، وطنطا، والمنصورة، وفرع اسبوط ثم بعد ذلك إكمال باقي الفروع الثمانية. وقال: لقد قمنا لنا حكومة ليايان شبكة للرصد المركزى وستزود الفرع بمعامل لتكون قادرة على عملية الرصد وهناك أيضا شبكة رصد بنى التجمت بالتعاون مع هيئة للمعونة الفنية ستفنى الجمهورية كلها. وقال د. مجدى علام مدير فرع القاهرة الكبرى والقيوم في إطار خطة العمل العام لفرع القاهرة الكبرى والقيوم هذه الخطة ستستفي المعلومات من مجموع الحاضرين ثم سماع الاقتراحات لتأخذ بها لتطبيقها في خطة العمل البيئى في القاهرة الكبرى



● والمجور الخامس: مشروعات المشاركة للتنمية البيئية مع الجهات التنفيذية ومشروع الجامعة البيئية للمدارس والمدارس صديقة البيئة، وسيكون هذا في أربع مناطق في القاهرة الكبرى والفيوم.

● والمجور السادس: مشروعات حول المناطق الأثرية كالمقبرة والفسطة والجمالية والطرية ونزلة السمان، وتجميل طريق هرم هواره بالفيوم وتجميل طريق قصر فاروق.

● والمجور السابع: هو نهج النيل ينزل جهود شعبية وتنفيذية كزراعة الخشخاش وإنشاء أسس اصطناع النخل.

● والمجور الثامن: حملات تنفيذ القانون مع شريطة المسطحات المائية والبيئية، تبدأ بالمشغلات غير المرخصة وبرامج لرفع الوعي مع صناع القرار المنفذين والقطاع الخاص والأفراد ويرنامج تلقي الشكاوى وتطوير قنوات الاتصال بشائنها مع الجمعيات والجمعيات النقابية والأهلية.

● والمجور التاسع: برامج الإعلام والثقافة البيئية باستخدام القوافل البيئية وقصود الثقافة والمكتبات والإعلام الداخلي.

● والمجور العاشر: برامج الرصد والأبحاث البيئية باستخدام أعمال المعلم الفرعي للقطاع وإعداد خطة عمل المعلم الفرعي يتم على مصادر التلوث وإعداد فريق العمل بالمعلم الفرعي.

إنعام أبو وافية /

المكتب العربي لإدارة المياه في الدار البيضاء

عقدت أمس الجمعية العربية
للبيئة والتنمية، للتحقق من
إدارة المياه بالدار البيضاء
بالغرب، واستضافت مع شبكة
الغرب العربي للمياه، بزعامة
حسين السيمال أمين الصندوق
الاجتماعي، عددا من
الذين عملوا المنسق العام
للشبكة العربية للبيئة والتنمية
في هذا اللقاء.

يأتي أهم المحاور من هذا
اللقاء، في 2-3-2011.

د. عبد العزيز العبد



عبدالله بن عبدالمطلب

التي يظهر فيها، ملامح السمات
التي والسلوكيات، التي في نضج المياه،
والثدي، والسننات، التي في نضج المياه،
وعادة استعدادهما، والكتلات، التي في نضج المياه،
وسوف تعرض حالات عليا مقارنة مع واقع الدول
العربية، حول حوض (البحر) - ساحل إسرائيل
التي تظهر فيها، ملامح السمات

والإستشارات.
للغرب، تنظمها مؤسسة جبريل للتدريب

في اللون الأخضر
الجميعة.. تشارك

تصوية واجحة، قامت بها جمعية التنمية والبيئة بالإسماعيلية، بمساعدة مقدمة من برنامج البيئة العالي للمعاصرة، للمنظمات غير الحكومية، هيئت حول



© 2000 by John Wiley & Sons, Inc.

الأراضي المتدهورة. ١٨ من
بمناخ التخلي - إلى خصوبة وزاد وملاعب وحمامات
خضراء - وشجر وخصوبة وزاد وملاعب وحمامات
شجيرة ورياح الحضانة. وقد تلتفت الجميع برئاسة
الاستاذة هبة عبد علي بك المنطقة والأراضي
الرشح ارتفاع مشهور اليوم الحولية
التي تلتفت الجميع

السكانية، وحملت التفتحات إلى خضرة
واستثمرت مزارع شباب الجامعات والدارين
ورفعت الوعي وغرقت الطلبة، بتبني الأديرة
الحالية بعد وضع خطة يشترك فيها الراسخين
الزراة والشباب وطالبت الحلاقة بين الراسخين
الحكومية المحلية والجمعيات بهمة
الإسماعيلية التجربة نموذج من المشاركة وحركة
الجمعيات الناجحة محلياً

نوادى العلوم والبيئة بالأهرام
تتضمن الخمس من كل أسبوع

يتمتع نوادي العلوم والبيئة بالأمم المتحدة بـ ٧ أعضاء كل خمسة اجتماعات الكبرى بالبي
الرئيس، المناقشة اجتماعات الشباب من المدارس
والجامعات في الاجتماعات والبرامج وتشجيعها
بالتعاون مع المركز القومي للبحوث وتحسين
الاجتماع موجهة العلوم في المدارس والطعام
الغذاء.



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

التاريخ:

٢٥ أغسطس ١٩٩٦

تلوث البيئة تحت «الرصد»!

مركز جديد لتحليل التلوث واستكمال شبكة الرصد البيئي

■ مخلفات

أما المخلفات الصناعية المحلية فتقدر إجمالاً كمية المخلفات الناتجة عنها بحوالي ٣ إلى ٤ ملايين طن سنوياً ناتجة من المصانع الثقيلة صناعة للتصنيع الآمن والمعادن الصلب، الصناعات الكيميائية، مصانع التكرير والصناعات البترولية، صناعة التسقيع، الصناعات الخفيفة وصناعة المواد الغذائية.

وهناك أيضاً مخلفات ناتجة من أنشطة الحفر الصناعية منها المخلفات المحلية الصغيرة، الضخامة وتقدر كميتها بحوالي ١٠ ملايين طن سنوياً أو حوالي ٢٨ ألف طن يومياً.. حيث يتراكم في القاهرة وبعداً ٢ ملايين طن سنوياً.. أما في الإسكندرية فهناك هنا حوالي مليون طن سنوياً بينما تتراوح النفايات في محافظات الجوف من بين ١٤ إلى ٢٨ طن، هذا تعتمد كمية القمامة الملقاة على مخلفاتهم السائبة من هذا عدد السكان الذين تخدمهم القمامة، ومعدلات وأوضاع الاستهلاك للسكان.

أما مخلفات المستشفيات والتي تعد ذات طبيعة خاصة حيث تحتوي على نسبة من المخلفات الخطرة والعضوية ويمكن تصنيفها في ثلاث مجموعات منها مخلفات مزمنة، مخلفات يمكن تداولها وبعد معالجتها كالمخلفات، ومخلفات خطرة وضارة يجب التخلص منها بطريقة خاصة.. لكن من الأخطار الفاتحة في معظم الأقاليم يتم إلقاء مخلفات المستشفيات مع باقي النفايات المحلية دون مراعاة لخطورتها وضروية تداولها ومعالجتها بشكل خاص.

وهناك أيضاً التلوث الناتج عن المصارف المصنعية، حيث نجد أن معظم محافظات الجوف موزعة إلى درجة كبيرة من هذه النجاسة مما يتبع عنها آثار سلبية على كل من الصحة العامة والبيئة.

ويستورد الدكتور طارق جيت في حديثه عن أحوال البيئة نقلاً عما بالمشكلة نظراً لظروف الخلل من عوامم المركبات فله يتم تصديرها لمصنعي السيارات، بالاشتراكات المخططة حيث تتلوث القاهرة والإسكندرية بحوالي ٦٦٦ من إجمالى عدد المركبات على مستوى الجمهورية، وبالتالي تمانيتان من التلوث المنبع لوجهة الهواء ملوثة بالغازات.

ويضيف أن للمشكلة البيئية في مصر تكمن في عدم وجود بيانات دقيقة ورصد لعمليات التلوث.

وهنا ما يطلق عليه السمة أو القدرة الاستيعابية على تحمل واستيعاب قدر معين من التلوث وتجاوب آثاره السلبية أو حتى معالجتها.

وهذا يقودنا كما يقول الدكتور طارق جيت إلى تطبيق الأبعاد البيئية وأهمها القدرة البيئية والذي يمد التلوث البشري من أهم وأخطر التحديات حيث يتقدم إلى تزايد بمياه الصرف الصحي والمخلفات السائلة وتلوث الهواء، الناجم عن المصانع والمخلفات ومخلفات صلبة تفتقر على نسب متناهية من المخلفات الخطرة والضارة ويشكل عام فإن التلوث البشري في المصانع الكيميائية القادرة على استيعاب في القاهرة والإسكندرية.. فلهي سجل المثلث نجد إجمالى عدد المصانع في القاهرة حوالي ١٦٦ مصنعاً منها على الأقل ٢٨ من المصانع الكبرى.. في حين يحمل عدد المصانع في الإسكندرية في حوالي ٨٦ مصنعاً كبيراً إلى ما بين مصعب ١٧ مصنعاً.

أما التلوث الناتج من مياه الصرف الصحي فتتفرع كميات المخلفات السائلة للصرف من

منازل شح التلوث من المشاكل الملحة والقضايا الهامة التي تلحق بأحد من نفعها.. مما يهدد البيئة بكميات عديدة منها ما يتلوث بمسحة الأتسان وحيات الكائنات الأخرى.

ولذلك أصبح من الضروري وجود تدرج فعلي وسريع من أجل اتخاذ الإجراءات الوقائية للمخلفات وأوجهها.. قبل أن يولد الأضرار، ويصبح الموقف من أوضاع السيطرة عليه في السجلات البيئية.

ليرغم كل المحاولات التي تتم إلا أنها سبالت محاولات تتخذ العديد من الصواب والفرع الطرية السلبية نظراً لاختلافنا في طرق شبكة رصد بيئي متكاملة يمكن أن علنا على الوضع الحقيقي للبيئة في مصر.

ويطرح السؤال لماذا غابت تلك الشبكة وما هي المحاولات المبذورة على صفات التلوث؟

الدكتور طارق جيت مدير المكتب الفني بمركز شئون البيئة يقول لابد أن نؤكد على وجهه بعض مصادر التلوث التي يكون لها أضرار سواء على الموارد الطبيعية أو على صحة الأتسان معصوماً وسعواً بالمكان الجوف إلى لا يعدد إلا بعد من نطاق أو مساحة معينة تصيب بمسود التلوث وأن كان داخل هذه المساحة الضيقة نسبياً.. التلوث حد خطير.. كما يحدث من التلوث الناتجة عن مصانع منهاى يوجد وسط أو قرب المجمعات السكنية.. في حين أنه في بعض حالات التلوث الأخرى كما هو الحال مثلاً في حالة تلوث مياه صرف منزلية.. يمتد التلوث أثاره من مصنع معين لإجهام في تلوث بمجرة تدهن عنه مئات الكيلو مترات.

الوحدات الصناعية الكبرى بشكل مباشر أو غير مباشر على مستوى القابل بحوالي ٢٠٤ مليون متر مكعب يومياً أي ما يعادل ٨٦٦ مليون متر مكعب سنوياً، ويطلق مصير مفتحي القاهرة والإسكندرية حوالي ١٧/٢١ في هذه الكمية على التوالي.

هذا بالنسبة للتلوث بمياه الصرف الصحي.



مكل العمليات التي تتم معطسها تحدث بشكل عام
من تحديث الاستدارة الكاملة منها، وهذه مشكلة
تعد الفرة عارة لمانتي منها البيئة مما جعل هناك
نقرا في للرميات وبالتالي عدم القدرة على اتخاذ
قرار سليم يساهم في حل مشاكل الفرة بصورة أو
بغيره وهذا بالفعل ماكان يحدث والله ثم اتعاد
خبرات لبحوثية من أجل وضع شبكة متكاملة
ترصد الفرة وابعه ليمسا يكون ذلك في لبحوثية
التي بدأ حوار شتوي البيئة في إرساء قواعدنا .

مركز رصد

لكن حاصو الدور الذي يقوم به للعمل المركزي
لرصد عمليات الفرة البيئية؟ لسؤال لنا والأجابة
في جهاز شتوي البيئة على لسان اللواء السيد
ابراهيم الشراقرى رئيس الإدارة المركزية لشتوي
الفروع حيث أكد أن السيوار يعد خريطة متكاملة
لرصد البيئية على مستوى الجمهورية من خلال
انشاء عدة معامل فرعية بالمحافظات يشرف عليها
العمل المركزي للوجود في القاهرة
وأن تم اختيار مدن (المنصورة، مطا، المنصورة،
السعيدة، الدقهية، أسوان، السويس) لتكون معامل
فرعية تتحرك من خلال العمل المركزي الذي يعد
الدواة لتدوير الكراسر الفرة التي تعمل بالفروع على
كيفية أخذ العينات والتحاليل سواء كانت من الفرة
أو الهواء أو التربة

هذا بالإضافة إلى فرع القاهرة الذي يشمل
محافظات القاهرة، الجيزة، القليوبية
باعتبارها أكثر تجمع صناعي طوي البيئة
ومن جابه يظل سلاح حافظ رئيس جهاز شتوي
البيئة أنه تم تجهيز العمل المركزي لتسهيل عمليات
البيئة بعيد من الأجهزة الحديثة بالتعاون مع المخابر
وبتكلفة قدرها ١٠ ملايين دولار، ويصل العمل الفرة
المحلية التي سيجدا منها جهاز شتوي البيئة حتى
تم السيطرة الكاملة على عمليات الفرة بالتعاون
أرجاء مصر، وسيقوم الخبراء المصريون بالتعاون
مع اليابانيين بتدريب أعداد كبيرة من الموظفين على
أخذ العينات الفرة البيئة، وسيكون الهدف صلاحية
فريق الفرة سواء في المساعدة أو الفرة أو أي
مجال آخر، واتخاذ الإجراءات الوقائية تجاه فرة
للخلافين والتي قد تصل لخطورة فيها إلى إلقاء
للشدة الصناعية لتلوث
لذلك قررت منح للصانع للخدمة فريشا عن
طريق الفرة الأجنبية والمحلية بفرض لعمال معدات
جديدة تساعد على منع الفرة البيئية المحيطة كما
لصانع الجديدة فلا يتم الوقاية على انشائها إلا
لذا قممت دراسة تقوم الأثر البيئي، حيث يتم
مراجعتها من خلال خبراء البيئة بالبحوث



العدد ١٩٩٦

المصدر

٢٥ أغسطس ١٩٩٦

التاريخ

البحوث والتدريب والمعلومات

سياحة القنوص .. هل نمرت ٨٠ كيلومترا شاعيا مرجانية؟!

هل يمكن إنقاذ ما تبقى من الشعب المرجانية على شواطئ البحر الأحمر؟ سؤال يطرحه كل المهتمين بالمحافظة على البيئة الطبيعية. ولذا بدأ سلسل تدوير الشعب مستمر فمستمرات القنوص الجانبي يتضاعف أي إنسان على طول الشاطئ والذي تمارسه الأراج سياحية وتجميع من المصايد اليومية هناك هناك ١٨ سفينة عصى تثبت كلاليتها في الشعب المرجانية ثلاث مورات يومياً على ١٩٩٦ تتج من ذلك مساحات تالفة من الشعب المرجانية أو الشاعير المرجانية كما يسميها العلماء، فحوت بحوالي ٨٠٠ متر مربع نتيجة القنوص الجانبي. وفي راس يقل عن ١٦ سنة. إن فهم كارتية بشية الشعب المرجانية تمتد وتتمدد وعلى مدى عشر سنوات قادمة وإذا لم يوقف هذا التدوير فستختفي الشعب المرجانية من مناطق البحر، وستتلف مصر ميرة سياحية فريدة ومورداً للتصايد منها.

لقد قام مع الجيولوجي جابر شيم رئيس هيئة المساحة الجيولوجية والظهير الأثري د. كلانس ميخوجوت الذي كان في رحلة علمية بشية لخطية مرسى علم جنوب القنوص، دار حوار حول هذه المنطقة قال: لقد كانت للشعاب المرجانية مترامية الأطراف شامخة كانت بعيدة عن التيار السباحي. فقد كان يورده المنطقة بشة وأعية عاشقة لبيئة المنطقة. لقد كانت تغطي إبتداءً من الشاطئ إلى البحر، حتى أصبحت حارة الجاهلي، حتى الشعب المرجانية في مرسى علم، ولكن اليوم للأسف الشديد لا يرى إلا أكوام القمامة المبردة التي ترميها بعض سفن النطس في البحر، كما أن الشعب المرجانية كانت تتمتع بالصحة الجيدة والقوة، قبل التلوث السباحي غير الواضح، والقنوص الجانبي الذي يورده القنوص ليعود على حدود هذه الشعاب وعلى ظهورها العديد من الأسماك الكبيرة تتج رسو سفن النطس وتثبت كلاليتها في هذه الشعاب وتنتج هذه الشعاب الآن على الرمال حيث تستحق سط كما بدأت الشعاب المرجانية العميقة المبردة عن الشاطئ أيضاً في التآكل والاختفاء.

لوجود ١٨ سفينة عصى تثبت كلاليتها على هذه الشعب على ١٩٩٦ ثلاث مورات يومياً، مختلفة زوايا كسودا في هذه الشعب، وقد تم حساب المساحات التالفة منذ بداية السياحة في هذه المنطقة وقدرت بحوالي ٨٠٠٠ متر مربع. إن هناك كارتية بشية لا يمكن تعويضها.

ولهذا لابد من تحديد أماكن القنوص وتثبيت شملتورات في الشعب المرجانية التي تثبت فيها مركب القنوص، ويتم من ألفة خبير في القنوص من قبل الجهات المختصة عن سياحة القنوص، لاه إذا استمر الحال على ما هو عليه الآن فستفقد الشعب المرجانية الباقية على مدى عشر سنوات قادمة. وذلك لأنه كل طفرات سياحة القنوص التي تستجبه حتماً إلى الجانب الآخر.

وعلى الطرف الآخر كان هناك اهتمام عالمي من المؤسسات البيئية. فقد تقدمت مؤسسة هيكس Hecox للمحافظة على البيئة البحرية بشروع تسانده الدعوة الأمريكية بهدف إلى إنقاذ ما تبقى من الشعب المرجانية وسمايتها. وكذلك الجزر المتاخمة للساحل - وأماقتها مزايها للمحميات الطبيعية على أن تكون تحت إشراف جهاز شؤون البيئة في مصر، مثل جبل



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

العدد: ٥٨٨

التاريخ:

٢٥ أغسطس ١٩٩٦

على جنوب صحراء مصر الشرقية، ورأس محمد في شبه جزيرة سيناء،
ويقال د.، فيليب جريز الذي أعد دراسة علمية المؤسسة فيينا للحفاظ على البيئة
في البحر الأحمر. وأنه ستتم حملة توعمية مكثفة تستهدف الفنادق والمرشدين
السياحيين والسائحين ومراكز المظلات ومرشدي الغطس ورجال الشرطة، لتشرح فوائد
البيئة، وتشرح أساليب حماية الشعب للرجانية والتعرف على تاريخ هذه الشعب
وصيانتها وأهميتها البيئية والسياحية، ويقعد ندوات علمية، وعمل مطبوعات إرشادية،
وورش عمل، وفي نواحي الخطر من التلوث السياحي غير اللطيف. وفجر الزاوي،
والأجواء جنوباً من الدفوفة حيث شعيرات
الشعب المرجانية إلى مرسى علم ١٨٠ كيلو
متر (مائة وثمانين كيلومتراً) هذا الشاطئ
للبي وممسكرات الغطس الصائتر، فهناك
سوء تخطيط وسوء تدعيم من حيث الوعي
البيئي، فهناك عدة مبان وفنادق سياحية
يتم بناؤها قرب الشواطئ السياحية، وقد تم
تدمير حوالي ٧٥٪ من الشعب المرجانية،
وإن كان الآن يوجد تشريع واضح يعيد بأن
هذا ممنوع مثلاً، لكن يوجد أيضاً مع
هذا التشريع عدم الوعي البيئي ويعتبر
هذا التشريع بمثابة أساس لتشروع أكبر
تقوم بتفكيكه الدولة الأمريكية من خلال
مؤسسة فيينا وهو صيانة الشعب
المرجانية بحساب المحافظة على البحر
الكثافة للساحل، واعتبارها مصيحات،
ويكون عمل هذه المؤسسة متصلاً بجهان
شئون البيئة

عنايات مرجان



من يلوث البيئة؟؟

بينما تتعامل الامم المتحدة العالمية بالحفاظ على البيئة، بل وتدفع للمؤسسات الدولية في مجال الاقتصاد والتحويل الي الربط بين التسهيلات الائتمانية والملح والقروض، وبين مشروعات الحفاظ على البيئة.

وبينما تزايدت التدفقات المالية عبر هذه القنوات بالإضافة الي القنوات الثنائية، تمت شعار حماية البيئة سوف نجد ان اصابع الاتهام تتجه بالدرجة الاولى، الي الدول التي ترتفع منها الاصوات العالية. حيث انها المستول الاساسي عن تفضم الارقام الخاصة بفان ثاني اوكسيد الكربون والناجم عن عمليات استهلاك الطاقة باشكالها الثلاثة (بتروول - فحم - غاز).

تأتي في القائمة الولايات المتحدة الامريكية، نتيجة ولها بالسيارات وامعائها في استخدام مصادر الطاقة المختلفة، ثم تأتي بعد ذلك كل من روسيا، والصين ثم اليابان فالمانيا.



للبحوث و التدريب و المعلومات

للصدر

التاريخ

الرقم

٧٢ أغسطس ١٩٩٦

مشروع اللون

الأخضر

● بكين - و ضمنت
الصين خطة مشروع
لواجهة تلوث البيئة
والخلاف في التوازن
البيولوجي بداية من
العام الحالي ٩٦،
وتمتد إلى عام ٢٠١٠،
والطلق عليها اسم
«اللون الأخضر العاير
للحزن» وأشار تقرير
صيني إلى أن مشكلة
تلوث البيئة تزداد
بشكل متسارع وتتمدد
إلى المناطق الريفية
بسرعة لذا أزم على
الصين حماية البيئة
وكسح التلوث على
أساس أنظمة متكاملة
لإدارة شؤون البيئة،
وإنشاء عدد من المدن
ذات الاقتصاد المتطور
والبيئة النظيفة والتوازن
البيولوجي.



للبحوث و التدريب و المعلومات

المصدر :

التاريخ ،

۷ ۲ أغسطس ۱۹۹۶

٨٤ دولة تقيم مؤتمر التكنولوجيا البيئية بالقاهرة

كتب: فوزي عبد الحليم:

مؤتمر نولي مناقشة الجديد في مجال تكنولوجيا الحفاظ على البيئة
يقوم حاليا جهاز شئون البيئة بالأعداد له لإقامة بالقاهرة في فبراير القادم
تحت رعاية د.كمال الجنزوري رئيس مجلس الوزراء.
يشترك في المؤتمر العديد من الجمعيات الأهلية ومراكز البحث العلمي
في 14 دولة، مناقشة نظم التحكم في تلوث الهواء ومكافحة التصحر
وكيفية تطوير السياحة البيئية وحماية الشواطئ.



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر،

١٩٨٦... ١٠... ١٠

التاريخ،

٢ أغسطس ١٩٨٦



صباح الخير

ماذا جرى للذوق العام في مصر؟
لقد كاد الجمال أن يندثر، وأن يختفي من حياتنا.. بعد أن ساد
القيح، وأصبح هو المسيطر على النفوس، والعيون.
والجمال حق للجميع، للمتعلمين، والجهلة، للفقراء، والأغنياء..
وقد خلق الله الدنيا جميلة.. وفي كل بلاد العالم تحافظ شعوبها على
الجمال، وتضيف إليها، ولكن في مصر، أصبحنا نضيق بالجمال،
ونصر على التخلص منه.. وتكفي نظرة على شواطئ الإسكندرية..
للتأكد هذه الحقيقة!

كسأت شواطئ الإسكندرية في الأربعينات، وحتى أواخر
الخمسينات.. من أجمل شواطئ البحر المتوسط.. حتى أنهم أطلقوا
على الإسكندرية وصف عروس البحر المتوسط.. وكان شاطئه
المعمورة، في بداية مولده وعهده تحفة فنية ومعمارية رائعة.. وكذلك
كان شاطئه الجمي..

ولجأة، ظهرت في أواخر الخمسينات، وبداية الستينات.. جماعات
التخار الجدد.. التي زحفت على مختلف المواقع الجميلة، وراحت
تشوها، وتقتلها، وتدمرها! استولت على أجمل القصور والفيلات،
وقامت بهدمها، وإقامة كتل خرسانية قبيحة فوقها، واستولت على
الأراضي، وبنت فوقها بطريقة عشوائية متخلفة، ولم تجد هذه
الجماعات من يلق في طريقها، بل وجدت السند، والمساعدة.. من
الهيئة حك محلي خربة الذمة، ولقائدة للضمير! ولقدت المعمورة
جمالها وروحها في ظل هذه الجماعات.. وكذلك تحولت منطقة
الجمي إلى منطقة عشوائية، لا طعم لها.. ولا لون! تتميز بالقيح
والنشوة!

والجمال.. لا يحتاج إلى إمكانات.. بل يحتاج إلى شعور
واحساس.. بدليل أننا نجد فقراء مجزومون الجمال، ويحافظون عليه..
بينما نجد أغنياء، يملكون كل الأموال.. ولكنهم يفتقرون إلى الاحساس
بالجمال، والشعور به!

وفي الستين الأخيرة الماضية، قامت على الساحل الشمالي
مجموعة قري، يتميز معظمها بالجمال.. ويعتبر مركز ماريوت العنمين..
الذي أيدع في تصميمه الدكتور عبدالله عبدالعزيز.. أجمل هذه
المواقع.. وأكثرها راحة للعيون والنفوس.. ولكن الشبكة التي تدير
القلق هي الخوف من تدمير هذه المواقع، وتشويهها.
إننا عادة.. نبدأ بدايات جادة، وجيدة.. ولكن بدلا من أن نحافظ
على البدايات الجادة والجيدة، ونضيف إليها.. سرعان ما نفقد فيها..
ونسمح للمخربين بتخريبها.. ولأصحاب الذوق الهابط بتشويهها،
والإحطاط بها!

والخوف.. كل الخوف.. وفي ظل غيبة رؤية شاملة متكاملة لشكل
الساحل الشمالي وفي ظل غيبة قبضة قوية تحمي المال العام وتحمي
المواطنين.. أن يزحف التآكل الجند على الساحل الشمالي، ويجولوه
إلى مجموعة عشوائية.. أسوء بما حدث في كل من المعمورة
والعجمي.. وهذه مجرد مشككة من مشاكل عديدة يواجهها الساحل
الشمالي، ويعيشها!

مسعود سمير

الطاقة حول العالم

تعريف المهتمين من ذوي التخصصات المختلفة وكذلك القيادات من متخذي القرارات بتكنولوجيا البناء المتوافقة مع البيئة وأهميتها الاقتصادية إذا ما طبقت في المشروعات الجديدة.. والثروة هي مساهمة من هيئة الطاقة الذرية لمساعدة الدولة في خططها الطموحة للتنمية ومد النشاط العمراني للصخر الذي تمثل ٩٦٪ من مساحة مصر وكذلك في حل مشكلتي البطالة بين الشباب والسكان.

وتتناول أعمال الندوة عرضاً للتكنولوجيات المختلفة للبناء البيئي والتي تضم شبان الفريجين.. المجمعات العمرانية الجديدة.. مشاريع تنمية القرية المصرية.. سكان العشوائيات عرضاً لنظام المشاركة في تنفيذ المباني البيئية عرضاً لأساليب توفير الطاقة في المباني.. استعراضاً لعدد من المشروعات المنفذة بتكنولوجيا البناء البيئي سواء داخل مصر أو خارجها.. الفوم - (سموان) أو أخارجها.. كما تشتمل الندوة على تدريب عملي للمشاركين على أحدث الأساليب والتقنيات للمباني البيئية.

يجدر بالذكر : أن هيئة الطاقة الذرية بدأت في تنفيذ مشروع المباني المتوافقة مع البيئة عام ١٩٩١ في أنشاص وقد أدى المشروع نجاحاً كبيراً مما دعا الهيئات والجهات الدولية للتعاون مع الهيئة في مشاريع بحثية مشتركة في هذا المجال.

اعداد : م . عادل اللقاني

في مصر هيئة الطاقة الذرية تنظم ندوة عن تكنولوجيا

«البناء المتوافقة مع البيئة»

تنظم هيئة الطاقة الذرية في الفترة من ١٤ - ٢٥ من شهر سبتمبر القادم وبالتعاون مع هيئة BASIN الأوروبية و CEE، هيئة المعونة الألمانية ندوة عن تكنولوجيا البناء المتوافقة مع البيئة بمشاركة من الجامعات المصرية.. المكاتب الاستثمارية الجمعيات الأهلية شبان الفريجين هيئة الأبنية التعليمية.. هذا إضافة إلى بعض المشاركين من الدول العربية. وتكنولوجيا البناء المتوافقة مع البيئة تعتمد على استخدام الخامات المحلية المتوفرة في البيئة وهي يمكن تنفيذها بطرق بسيطة مع إمكانية المشاركة في ذلك من ساكني تلك المباني، وذلك فهي تعتبر تكنولوجيا اقتصادية توفر في تكاليف البناء بنسبة تصل إلى ٤٠ - ٥٠٪ من أجمالي التكلفة للمباني العادية بالمرسنة المسلحة وتعتمد أيضاً تلك التكنولوجيا على استخدام القوى الطبيعية مثل الشمس والهواء ولتحقيق الوظائف المختلفة داخل المباني من إضاءة وتهوية وتسخين، وذلك لتقليل استهلاك الطاقة في المباني.

ويقول م/ شريف الجوهري مقرر الندوة إنها تهدف إلى



علاشما!

نرجو أن يتجاوز احتفال مصر هذا
العام بعيد «وفاء النيل» مراحل الخطب
والشعارات والندوات، لأن آثار كل
احتفالات الكلام السابقة، كانت من أهم
عوامل... تلوثه!!
عبد النبي عبد الجباري



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

التاريخ:

٢٨ أغسطس ١٩٩٦

٤ آلاف طن مبيدات كل سنة!

هذه الوزارات وراء انتشار المبيدات القاتلة في مصر

وزارات الصناعة والتجارة والتموين والمالية وكذلك الجمارك والضرائب لاتخاذ الإجراءات الكفيلة بمنعها من الدخول إلى مصر. من ناحية أخرى حذر المصدر من أن خصخصة شركات المبيدات ستؤدي إلى فقدان السيطرة على سوق المبيدات وبالتالي إسهال المواد الخطرة لتحقيق الربح السريع.

يلتزم أن حجم المبيدات المستخدمة سنوياً يتجاوز ٤٠٠٠ طن.

كمال عامر

وجهت وزارة الزراعة إنذاراً شديداً للجهة إلى بعض الوزارات لمنع دخول مبيدات خطيرة تسبب السرطان وتؤثر على الميع إلى مصر.

مصدر مسئول بوزارة الزراعة أكد في تصريح له «الاستور» أن هذه المبيدات تدخل إلى مصر عن طريق بعض الوزارات منها الصناعة بعد منع وزارة الزراعة استيرادها حيث يتم انشائها في صورة مواد أخرى للاستخدام الصناعي.

وأضاف المصدر أن وزارة الزراعة أصدرت قائمة بأسماء هذه المجرمة من المواد الخطرة لإرسالها إلى



للبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ

٢٩ أغسطس ١٩٩٦

الفيضان يحتاج بحيرة السد

تشغيل بوابات الطوارئ، بالسد وخزان توشكا

هل يواجهان زيادة منسوب النيل ؟

سؤال : هل الفيضان مفاجأة لوزارة
الأشغال ومحافظة أسوان

خبراء الانشاءات :

ارتفاع المنسوب

الى ١٧٩ مترا

أول اختبار

لكفاءة السد العالي



الأول مرة منذ
السد العالي، حدث هذا
الفيضان، لأول مرة منذ
١٠٠ عاماً تقريباً، السد
الكاسحة بحيرة ناصر..
ولأول مرة يتم استخدام
سد فيس كوشكا الذي
بقيس بعمق مياه السد
العالي، لأول مرة تم عمل
بوابات الطوارئ، والسد
العملي، الصخر، السد
الزائدة، أو ارتفاع المنسوب
من ١٧٨ متر فوق
السطح، ولأول مرة
تتمتع بحرية تصريفات
من قامة بحول السد منذ
الآن.
ولنور اسئلة حول
خطة القوة، فالحاجة
لنضال هذا العام، وعلى
تقني السد، الماء، وزارة
الاشغال ومحافظة سوهاج
لوحدة طوفان للبناء
للقادم.
وكشفت هذه
استخدامات مسبقاً منذ
سنوات لسد هذا
الاحتمال، وكيف للسيل
إذا كانت المياه فقط
المنسوب، السد
المنسوب، والسد
توشكا، والخسار على
بعض السد، جزء من
السد، الزائدة، السيل
الذي كان كان يعمل
الفيضان، قبل بناء السد.
وكيف يمكن الاستفادة به
في مشاريع يتم تنفيذها
في مصر كوشكا؟

وزارة الاشغال المستقلة عن النيل أعلنت أنها تشكك الامكانيات الفنية للاستفادة بكل طرفة من الفيضان وأن مخزون البحيرة سيبنى احتماليات مصر لسنوات قادمة، قد يتخفف فيها الفيضان، ليتم السحب من الخزون في حدود حصة مصر للتلف عليها منذ عام ١٩٥٩ بقرن بـ ٥٥,٥ مليار مكعب سنوياً.

كما تثير تساؤلات غاية في الأهمية حول صمود السد العالي وقدرته أمام ارتفاع المنسوب، وما هو رأي خبراء الانشاءات والمعماري في مدى تحمل السد لأعلى فيضان، وهل سيكون ارتفاع المنسوب لفيضان القدرات السد؟ كما تثير تساؤلات حول تصويب كل نواة من الفيضان، وهل السحب من الخزون خلال السنوات القادمة سيقتصر على مصر وحدها، وما هو موقف السوهران وقدرات الفنية لمواجهة حالات الفرق المحتملة، واحتمال دعتل، سد



تحقيق ناصر فياض

لزيارة ١٨٠٠ فدان على شواطئ
توشكا، والمقرر زيارته فتح وصول
ومصايل شتوية. كما تمت مصادرة
مأخذ الملوثات وهذا النهاية والمقياس
للوجود به تمهيدا لاستقبال المياه في
أي لحظة.
ثانياً: إمداد مفيض السد العالي
ومصايل بوابته، وهي عبارة عن
بوابات انشلت خصيصا لتصريف
المياه الزائدة عن حيازة بحيرة ناصر
إلى النيل وتمت إزالة الصوائف بالقناة

فلحسية لتكوين
جساسة في أي
وقت...

فيضان مبكر
ويشعر وزير
الاشغال في أن هذا
الفيضان المبكر
سيصل إلى لشرة
الذروة خلال
الشهر القادم،
حيث يصل الوارد
إلى اسرور النيل
جنوب بحيرة
ناصر إلى مليار
٢٥٠ مليون متر
مكعب يوميا، وفي
أواخر سبتمبر
القادم سيتماد
بدقة التصدير
النهائي لحاسب
الفيضان وفق
العدلات المرسدة،
واضار إلى ارتفاع
حدة سقوط

الروميسوس، خصوصا وإن
السريان يملأ من عدم وجود
خزانات كبيرة لحفظ المياه...
والخزانات الدائمة تؤكد أن في
السريان طوفان قادم من النيل
الأزرق عند الحدود الاثيوبية.

وزاد بحيرة ناصر سهرت مع
مطلع الشهر القادم إلى مليار متر
مكعب، وهذا الرقم يعادل ميزانية
مياه من المياه طوال العام، وهذا
يعني أن للانشآت الواقعة على
شواطئ البحيرة ستعرض
للغرق، وهذا ما دفع وزارة الاشغال
إلى تمديد كل القرارات بالتمحرك
لحملة مدتها من وصول المياه
إليها، وإنهاء فترة عمليات مركزية
بالاشتراك مع محافظة اسوان
لتأدية للوقت بدقة وفيه رغم
كل هذه الاجراءات إلا أن وزارة
الاشغال رفضت زيادة التصريف
من المياه خلف السد العالي، وقالت
الوزارة أن التصريف لن يزيد على
حاجات الزراعات الصيفية، وهذا
يعني هبوط للتصريف من ٢٥٠
مليون متر في اليوم إلى ١٨٠
مليون متر.

مخاطر الفيضان، لا يمكن
التفصيل منها وسوف تزيد خلال
الشهور المقبلة حين تزداد معدلات
سقوط الأمطار وأما لم تتحرك
الحكومة لتلاي آثار الفيضان
ويعتبره من شرق للبحر
والشواطئ وإغراق للانشآت العامة
والخاصة، سيتحول الفيضان رمز
الخير والطمأنينة إلى كارثة لا يحسد
عليها أحد، والمسألة ليست
بالسهولة المزعومة.. ولا فمن
السلوك من شرق الزراعات
والبحر والارتفاع أنشطة بحرية
في تلك المنطقة.

سلكت الدكتور عبدالهادي وادي
وزير الاشغال العامة والموارد المائية
من خطة الوزارة عند ارتفاع
منسوب المياه فوق ١٧٨ مترا وهو
الحد الأقصى المسموح به أمام السد
فاجاب: " توجد حلول مبرورة
ومجهزة للتغلب أولها دخول المياه
إلى مفيض توشكا، وهو جاهز
لتخزين ٤ مليارات متر مكعب،
ويوجد لبريق على الآن يخطط

الامطار بشكل غير متوقع، ولكنه
قال إن الوزارة تشكك موافق حدة
على طول مسير الفيضان بدون
حوض النيل لتخفيف الفيضان أولا
بال، كما تعتمد الوزارة على
الصور الجوية والمطبات الأرضية
ويشرف عليها مركز الدراسات
وتعزيز المياه وإطاح مياه النيل،



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر

التاريخ

٢٩ أغسطس ١٩٩٦

والنفسه للمصنوب أقل من ١٤٧ مترا فهو مخصص لتخزين الطمي لمدة ٥٠٠ عام قادمة، والمقرر تكوين ٢٠ ملهى متر مكعب من الطمي خلال هذه الفترة وأنا وعمل المصنوب إلى ١٤٧ مترا.. ستختلف توريدات السد من العمل. ويخسوف المهندس علوان أن ارتفاع الفيضان لا يشكل خطورة

على السد إطلاقا وأن تصميم السد روعي فيه الصالات القصوى للفيضان، وتم تأسيس مفيض توشكا خصيصا لحالات الطوارئ، ولأول مرة في تاريخ السد العالي يتم انشال المياه إلى المفيض.. ويشرح إلى أن هناك إمكانات لصفقات المياه أمام السد حتى ١٨٢ مترا.. ولكن اتفق على أن ١٧٥ هو السد الاستراتيجي،

لسهولة السيطرة والتحكم بدقة بالفيضان.

تحمل السد!

وملا من الجانب العملى، وهل يتحمل السد العالي إصابات ارتفاع المياه إلى هذا الحد.. فكثرت خلال هذه الفترة المخاوف والقلق على سلامة السد العالي في ظل ارتفاع منسوب المياه إلى ١٨٢ مترا.. ويتحمل جميع أنواع الفيضانات المائتة: تنهتها ارتفاع المصنوب، وبالتالي لا خطورة من الارتفاع على أساس جسم السد العالي ولكن الخطورة تكمن في الارتفاع في الفيضانات، والتكرار، خصوصا تلك التي تتعدى ٧ مفيضات ريشتر.. وأشار إلى أن بناء السد العالي روعي فيه الجانب الإنشائي والمعماري ليخرج بهذا الشكل.

أما التفكير «محمّد زكى حواس» فيغير للمعماري ويذهب جمعية المهندسين فيرى أن الدراسات للسدة وتركيبات الحواجز فضلا عن «الارتفاع» الدراسات في باطن الأرض كل ذلك من عوامل صدود السد العالي أمام أية ضغوط مائية. كما أن جسم السد روعي تصميمه كافة الظروف الاستثنائية وأوقات الطوارئ ولا يمكن حدوث أى شروخ بسبب الضغط الهائل الواقع عليه من ارتفاع منسوب المياه والمعروف أن مركز إجمال المياه (الانشال العملى) يقع في الشاكت الأسفل للمياه، وبالتالي لا يمكن

وهيئة السد العالي ومياه النيل، وأرضع الوزير أن وارد كميات المياه حتى آخر السنة المالية الحالية إلى ١٠٠ ملهى متر مكعب لتصنيع حمولة البحيرة ١٤٤ ملهى متر مكعبا ٤٤ ملهى بالتيه من رصيد الأعمار السابقة، وتوقع الوزير أن

يصل أعلى منسوب للبحيرة إلى أوائل نوفمبر حيث يصل إلى ١٧٩ مترا كمعيا فوق سطح البحر، كما يصل منسوب المياه إلى مفيض توشكا إلى ١٩١ مترا.. وستبدأ ٢٠ سنتمترًا.

وحول إمكانية وجود تسريب بين جسم السد والمنشآت المجاورة آثار الفيضان يقول الوزير: «منصر جاهرة لتقسيم الحقبة الفنية للمصنوب إذا طلب منها ذلك، ويحذر الوزير من توقف العمل في سد الروصيرص، وتعمل محطات توليد الكهرباء بسبب شذارة المياه، كما حذر من حدوث حالات شرق لبعض الجسور والمناطق المجاورة إذا لم تتخذ التدابير الوقائية، وأشار الوزير إلى أن المصنوب لا يمكنه خزانات كبيرة تسمح بالتحكم في مرور المياه.

احتمالات

وسالت المهندس عبدالوهاب غازي رئيس مصلحة الري عن المصنوب خلف السد العالي

والمحتمالات تصريف زبانات جديدة فائضة عن حاجة البحيرة إلى النيل المصنوب المصنوب اليومى خلف السد حتى الآن لم يتعد ١٨٠ مليون متر مكعب يوميا، مقابل ٢٥٠ ملهى خلال الشهرين الماضيين، وأشار إلى أن خطة المصلحة هي الاستمرار في تصريف المياه حسب احتياجات المصنوب الحالية، أما في حالة تصريف الفائض للمياه بالنيل، فهذا سيخلف للمصلحة إلى مصالحتي الجسور وريوع المياه. ويشرح المهندس غازي تصرفات الوزارة عند حدوث الفيضان قبل بناء السد العالي قائلا: «عدد الفيضانات تقوم الوزارة بتوزيع جميع المهندسين لدراسة شرق الجسور بواقع ٢٥ كيلو مترا لكل مهندس، ومعه مجموعة من العمال والملاحين لصيانة أى خلل في الجسور وإقامة حواجز لحماية الجسور الضعيفة. والنفسية لتخزين مياه الفيضان لذلك تخزين ٧٠٥ ملهى متر مكعب فقط، حيث تصل القدرة التخزينية لخزان لمسان ٤ ملهيات فقط، فضلا عن تخزين ٢٠٥ ملهى أخرى في جبل الأرياء بالسوان..

فترة تخزين

كم تبلغ القدرة التخزينية القصوى لبحيرة ناصر.. هنا السؤال وجهته للمهندس حسين علوان وكيل أول الوزارة لشئون توزيع المياه فقال: تبلغ قدرة التخزين للمياه ٩٠ ملهى متر مكعب في المصنوب الواقع بين ١٧٥ و١٤٧ مترا فوق سطح البحر،



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

٢٩ أغسطس ١٩٩٦

التاريخ:

حدثت أزمة في خلخلة القبة بسبب
مقاة الجسم والغازات للزبدمة
والتي شكل شبكة من الجنود.
وهذه د. حواس. أن جسم
السيد مع مرور الوقت وضغط الماء.
وتدرك الحرائق الجوية والمتفجرات.
قد يحدث بعض النشع في المونة من
بعض الحوادث هذه الضروخ دقيقة.
ومعده لها نظام شبكات للحسن
والاصمحت والمواء الاخرى للتطورة
الخاصة بهذا الغرض.



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

الأدب والفن

التعليق:

٢٩ أغسطس ١٩٩٦



هلوسة في الحر

الجو حار ينتعل في قديمه مستنقعا من الرطوبة، ويضع الشمس عمامة على رأسه، ويتحرك فيوزج الصهد بيمناه والعرق ييسراه، واجتماع الحر والرطوبة معا هو عرس فاجع بلا زغردة واحدة.

للمكان مدينة القاهرة.

الزمن شهر أغسطس الثقيل، وهو ضيف ثقيل لا يعرف المضيف ماذا يقدم إليه غير حمام من الماء، ولكن الضيف الثقيل سيخيد العرق إلى جسدك كله قبل أن تخرج من الحمام.

لا أمل في نسمة هواء، ولا أمل في ابتسامة واحدة من البرد، وإذا كان أبناء المناخ البارد يستمتعون بمياهج الحياة فإننا نحن أبناء المناخ الحار لامتلك هذا الشرفه إنما نحلم بحصرية الهواء ونطالب بهواء معتدل لكل مواطن.. قال الشاعر القديم في باب الفخر:

إذا بلغ الرضيع لدا قطاما .. تخر له الجبابر ساجدين.
ثم انهم هذا البيت إلا في أغسطس.. إن الشاعر يتحدث عن شهر أغسطس.. هذا هو الربيع الذي لطموه، أحذف من بيت الشعر كلمة الرضيع وضع بدلها الربيع ينسجم معنى البيت.. إن الجبابرة الآخرين ساجدين لرضيع لطموه، وإنما يقعون ساجدين إذا زمت الحر واجتمع مع الرطوبة وبطل العرق الجسد، هنالك ينحني الجبابرة أمام هذا الضيف الثقيل الذي لا يفرق بين أكبر السلاطين وأصغر شحاذ في السوق.

وإذا كان البرد قرين النشاط والحركة، فإن الحر قرين الكسل والخمول، والحر يدفع إلى الفكر ويعين عليه، تأمل البلاد الحارة تجدها في معظمها تسير خطوة للأمام وخطوتين للخلف.. قلت لصديقي.. متى ينتهي الحر ويقلل الشتاء، قال: هانت كلها ثلاثة أشهر وينتهي الحر بشكل مؤكد.. عليك بالصبر حتى تيسمير.. إن الحر لا يودع الناس إلا بعد زمنة البليح وهي بحر مرعب منجج بالصهد، وأنتار لكي يفضج البليح، بعد أن يستوى البليح على أشجاره يبدأ الحر في الرجل غير ماجور ولا مشكور، ويأتي الشتاء الجميل البارد يأمطاره المتمشية.. لقد ساحت جميع حللنا في قبظ أغسطس، ولم يعد باليا سوى حلمنا في مجيء الشتاء.

أحمد بهجت



٤٨ مليون دولار لمكافحة التلوث الصناعي في مصر بتمويل من المؤسسات الدولية

أكد تقرير صادر عن البنك الدولي أن مخصص أول دولة في الشرق الأوسط تحصل على قرض من البنك الدولي للإنشاء والتعمير والمؤسسات الدولية للتنمية لولادة التلوث الصناعي باعتماد مبلغ ٢٥ مليون دولار. وأشار التقرير إلى حدود ١٧ ألف حمار ولادة في مصر سنوياً بسبب ارتفاع نسبة تلوث الهواء بالمياه الملوثة مثل الرصاص وثاني أكسيد الكبريت حيث يصل

مستوى التلوث بثاني أكسيد الكبريت في سماء القاهرة والإسكندرية إلى ٤ أمثال المعايير المحددة من منظمة الصحة العالمية. كما تبلغ مستويات تلوث الهواء بالبخار والرصاص ثلاث أمثال المعايير المسموح بها دولياً بالإضافة إلى زيادة معدلات انتشار النفايات بحدوث تلوث للتضاريس والأنشطة الصناعية للطاقم الخاص بها دون مراعاة لضرورة الحفاظ على البيئة.

وذكر التقرير أن مشروع مكافحة التلوث الصناعي يعمد الذي تبلغ تكلفته ٤٨.٧ مليون دولار يستهدف تخفيض معدلات التلوث الصناعي بحدود مصر عن طريق قيام البنك الدولي بتقديم قرض يبلغ ٢٠ مليون دولار بالإضافة إلى ١٥ مليون دولار من المؤسسة الدولية للتنمية ١٠,٧ مليون دولار منحة من حكومة ملحدون دولار تقدم الحكومة المصرية. فنادا بينما تقدم الحكومة المصرية ٤ ملايين دولار مساهمة في تمويل.

المشروع وتقديم المؤسسات الصناعية المستفيدة من المشروع مبلغ ٤ ملايين دولار أيضاً. وأكد التقرير أن تنفيذ المشروع سيتم خلال إنشاء صندوق مكافحة التلوث الصناعي الذي ستم إدارته عن طريق البنك الأهلي المصري لإقوم بإعادة إقراض الموارء المالية للمؤسسات الصناعية التي تسعى للالتزام بقاءات حماية البيئة المصرية.

أحمد مختار



خطوط

فاصلة

الوفاء و... لا يكفى الضمير .. أولاً

هذه القفزة الفيضانية .. ألا تستحق

النظر .. والعمل ..؟؟

«دعوة» .. لا بد أن يشارك

فيها الجميع

بلا حساسيات .. وبعيدا عن

«تنازع الاختصاصات» ..!



فاض نهر النيل هذا العام .. بمياه «تم يقض بها منذ ٨ سنوات» .. مما يؤكد .. أن هذا النهر العظيم كان وسيظل .. نبع الخير، والأمل، والرخاء .. نهر النيل .. اخصص به الله .. أرض مصر دون غيرها لأنه سبحانه وتعالى .. أراد لهذا الشعب منذ قديم الأزل .. العزة، والسؤدد وعدم «الاحتياج» من الآخرين.

في نفس الوقت .. ظل شعب مصر .. منذ عهد الفراعنة «العظام» .. وفيما للنيل .. يقدم له القرايين عرفانا، وتقديراً .. وقيم له الاحتفال وتلو الاحتفال شاكرًا إياه الوفاء بالتزاماته .. وفي النهاية يسجد للخالق الوهاب حامداً على تلك النعمة الكبيرة، والمتميزة.

على الجانب المقابل من حق نهر النيل علينا .. أن نعتز به بأننا قادرين على في الأونة الأخيرة .. أخطاء تجاهه .. عندما سمحنا لكل من هب، وبب بالاعتماد على شواطئه، وعلى مياهه، دون ضابط، أو رابط .. وقفنا غير مهالين .. أمام جرائم التلوث التي ترتكب ضد مياهه .. وهي جرائم .. في تصوري .. يستحق مرتكبوها أقصى أنواع العقاب ..!

مع تقديرى الكامل .. للوزارات، والمحافظة، والهيئات .. التي تتسابق فيما بينها للاحتفال بولاء النيل .. فإن هذه الاحتفالات .. لا تكون بمواكب الزهور، أو البطول، والزمير، والرفق، أو بالخطب ذات العبارات الإنشائية الرنانة .. إنما الحفاظ على هذا الكنز الهائل يجب أن يتم وفق أسس ومقومات محددة، ورؤية ثابتة واضحة، ونظام علمي مدروس .. يشارك فيها الشعب والأجهزة التنفيذية كل في اختصاصه ..!

مثلاً .. أليس عيباً علينا .. أن تصبح مياه نهر النيل حتى الآن مرتعاً للبهائم في الريف .. تستحم فيها .. وتقضى حاجتها فيها .. بينما «الإنسان» الذي وهبه الله نعمة العقل .. «لا يخشى» .. ويقفل مثلما تفلل الأنعام ..؟؟

يا سادة .. هل معقول .. ونحن نستقبل القرن الحادى والعشرين بعد ثلاث سنوات .. نفتقد القدرة على التمييز .. بين الصواب، والخطأ ..؟ أين أجهزة التوعية الاجتماعية في القرية .. بما تضمه من لخصائين، وأخصائيات، ومدرسين، ومدربات، وباحثين، وباحثات ..؟؟

أين المراكز الصحية التي يزبون ويعيدون كل يوم .. بأنه يجري تطويرها، وتحسين أداؤها ..؟! فل فكسر هؤلاء الذين يريدون هذا الكلام «النظري» في أن من أهم مسئوليات تلك المراكز طافة المياه ..؟! فما بالهم .. وأهم مصدر من مصادر هذه النظافة يعاني جهاراً نهاراً من تلوث ما بعده تلوث ..؟؟

أين «أولئك البهي» .. الذين يتصارعون على مقاعد المجالس الشعبية ..؟! لم يطرأ بذنههم وما .. أن الممثل الحقيقي للجمهور .. هو من حين القاعدة العريضة .. على ممارسة سلوكيات حضارية تلبي الأبدان، والعقول ..؟! أين «الوحدات السكنية» .. وهل من المنطق في شيء .. أن تنحصر جل همها في توزيع «أقراص» مسع الحاصل .. مقدسية .. بأن المشكلة الديموجرافية .. ترجع إلى عوامل عدة .. أهمها نوعية أنماط الحياة، ومستوى الوعي، ومدى

٢٩ أغسطس ١٩٩٦

العايش

للبحوث والتدريب والمعلومات

«مدلات» النظافة أعلى.. ورغم «نظرة العين» مغايرة.. إلا أن نفس الأجهزة.. الاجتماعية، والصحية، والشعبية، والمحلية، والسكانية.. غير عابرة بضخامة المشكلة..! يضاف إليها جميعاً مكاتب «السياحة»..!

● ● ●

لقد أقاموا المبانى، والحوائط، والكازينوهات، «والمشائل» التى حجبت رؤية النيل.. دون أن يتحرك أحد..!!

وسمحو للمستشفيات التى تتباهى بأنها تطل على «المنظر الخلاب»، وبالتالى رفعت أجور الإقامة بها أضمافاً مضاعفة.. سمحو لها بإلقاء المخلفات الآمية، وغير الآمية، بما فيها من قطن، وشاش، وكسكس «دموية»، وأجعة فى ماء النيل.. والكل إما يعلم، ويصمت.. أو لا يعلم أصلاً.. وإنها لمصبية فى الحالتين..!

أما مكاتب السياحة فحكايتها حكاية..! فالمفروض أن نهر النيل من أهم عوامل الجذب السياحى التى تعتمد عليها مصر فى ترويج براسجها بالخارج..! والغريب.. أن السياح يأتون، ويقفون على ضفاف النهر وتصطدم عيونهم بتلك المنظر المؤذية.. بينما المسئولون عن هذه المكاتب يشاكرونهم «مصصصة» الشفاء..!!

لم تفكر هيئة تنظيم السياحة «للهمامة» فى أن ترفع صوتها، وتطالب بالقضاء على تلك المناظر المؤذية.. على الأقل حفاظاً على ماء وجوها أمام الأجانب..!

باختصار.. واضح.. أن كل طرف ينظر للأمر بسلبية، ولا مبالاة.. وكان نهر النيل هذا.. يجرى فى أرض غير الأرض..!!

● ● ●

سوف أسرد حكاية.. لكل هؤلاء السادة الأفاضل الذين يتولون مواقع المسئولية «الأولى» فى مختلف تلك النشاطات التى أشرت إليها منذ سنوات.. لأصاب للتوثق مياه نهر الراين فى ألمانيا.. فقامت الدنيا.. لكن على الفور صدر قرار بمنع استخدام النباه مع تشكيل فريق.. كفريق الحرب تماماً.. ضم المسئولون الكبار.. فى الحكومة الاتحادية، وباقى الولايات عن الصحة، والسياحة، والشئون الاجتماعية، وممثلى الجماهير.. حيث تم وضع خطة لاتخاذ



بقلم

سمير رجب

حجم الإدراك، ومسائل التعامل مع الأشياء التى من بينها بطبيعة الحال.. «المياه»..؟ أين السادة «المحافظون».. الذين باتوا يركزون على مشاكل «جامدة»، وروتينية.. ولمساذا لا يضعون قضية «تطهير» النهر العزيز من ضمن أولوياتهم..؟

● ● ●

للأسف.. الحال فى المدينة لا يختلف كثيراً.. رغم أن نمية الآمية بها أقل من الريف.. ورغم أن



«الرأين» .. ساهمت فيها الحكومة، والشعب ..
بالجهد، والمال .. وخلال ثلاثة شهور فقط ..
أعلنوا «نظافة الرأين» ..!

● ● ●

من هنا .. دعونا ننتهز فرصة «فيضان» النيل
هذا العام بما يتيح لنا بإذن الله زراعة ١٨٠٠ فدان
إضافية حول السد العالي .. والذي سيساعد
تقنياً على أن نتظف المياه نفسها بنفسها ..
دعونا .. لننتهز هذه الفرصة .. لنفعل مثلما فعلت
ألمانيا ..

أنا شخصياً أوجه اليوم دعوة .. إلى
الأجهزة التنفيذية، والشعبية في
مصر .. للتكاتف معاً .. من أجل تطهير
النهر من كافة الشوائب .. من المباتي
العشوائية .. من الاعتداء الآثم على
شواطئنا، ومياهه .. من «سوء
السلوك» تجاهه.

فلننظم حملة نطلق عليها اسم «حملة التطهير،
والوفاء» .. ولقد رأيت أن تأتي كلمة التطهير
مقدماً .. لأن الوفاء لا قيمة له في ظل تلك الظروف
القائمة .. والدليل أننا نقيم احتفالاتاً بهذا
المفهوم «الشكلي» .. ثم نحينا «المضمون»
جانباً .. والغريب أنهم يصرون على السير في
نفس الطريق هذا العام .. دون أن «تضرب» في
رؤوسهم تلك «الغفرة الفيضانية» التي حدثت ..!

● ● ●

نحن لا نريد الدخول في المناهات إياها .. بحيث
تلقى كل جهة التبعة على الجهة الأخرى .. لأن هذا
النهج هو سبب مشكلة نهر النيل .. حيث أدى
تتارع الاختصاص .. وتغليب المصلحة الخاصة
على المصلحة العامة إلى أن تركت الأمور على
عواهنها .. حتى كانت اللطامة الكبرى ..

● ● ●

يكفي أن الله سبحانه وتعالى قد رزقنا، وأسبغ
علينا الكثير من فضله .. فلا أقل إن من أن نحافظ
على هذا الخير، ونستثمره الاستثمار الأمثل ..!
والامر متروك لكم .. ونحن في الانتظار.



للجودة والتأليف والمعلومات

المصدر:

التاريخ:

٢٩ أغسطس ١٩٩٢

كيسولات

• لايتها مصر.. فسوف يتلقى دائما، وأبدا.. عزيزة، كريمة، ناهضة.

• يستحيل أن يكون في الدنيا.. سوى «نيل واحد».. وتلك عظمة الخالق.

• فرق كبير بين وزير يتحدث من وراء ستار.. ووزير لا يخشى مواجهة الناس.. إنها الثقة بالنفس.. التي تختلف من إسمان لاسان!!

• اللوريسر السخذي يضع نفسه في «مطب سخيف».. عندما يتعرض لأموور ليست من اختصاصه.. الذين من الأفضل أن يبحث عن ذاته.. داخل أصعاه.

• نقاط خيرا عندما اتصل بي.. محمود أمين عبد الحافظ رئيس شركة المنقزة للاستثمار والسباحة مؤكدا أنه سيبحث عن الحقيقة في جمعية «أبو الحصن» عطية» للمتقاعين!!

• كما توقع رواد المنقزة مسبقا.. جاء الرد لا يحمل جددا!!

• ونحن نعرف تماما أسلوب عقد المناقصات والمزايدات.. وبقائنا لاحتاج إلى شرح تفصيلي!!

• المهم ما يجري الآن داخل «المنقزة» وفي قرية «الردوس» وبالثبات والذي يبين أنك لا تحري عنه شيئا!!

• هل تعرف ماذا يقول رواد المنقزة.. حتى قيل أن يهرقوا ما تشتمونه ريك!!

• مع أبو الحصن.. لانتفى بالتفجئة اتصالج بأبو الحصن!!

• بالمتابعة «يا الدكتور عبد الحافظ».. كل سنة وأنت طيب وبمناسبة عيد ميلادك «القاتين»!!!!

• د. محمد محمود الجوهري رئيس جامعة حلوان:

• صديقي.. كم كان الجميع أسوأ أعضاء هيئات كبرى.. أو موظفون.. أو عليا.. يشتمون أن تكون صورة مختلفة عن «المر» مثلا..!!

• لكن ما فعلته آراء «د. نجدة مرتجي» رائدة المعروحات الصغيرة والمتوسطة والتي تؤكد لك أنها لم توج أن يتكرر!! ما فعلته بالدكتور.. أعاد للأذهان على الفور.. قرة مظلمة.. حكاية السواد.. عاشتها وعانت منها جامعة حلوان!!

• صوما.. لود قيل أن يتجشأ!! والدليل أنه قد اتفحج من قبل وسد تهاطل.. وصحبات، وتكبيرات كل المتكلمين مع الجامعة!!

• وأنت يا دكتور.. عبدالحق هاب عبد الحافظ.. رئيس جامعة عين شمس:

• لا تشكر الله، والوثة على ما «خمنتم»!!

• أرجو ألا تقول إن «صبيه التالية» لا يريد.. فأنت تعلم مدى الضغط الذي يمكن أن يمارس في مثل هذه الأجواء.. وأبدا لا يخفى عليك «عصر» المجاملة.. من قبل المسؤولين.. للرئيس!!

• لو كنت مثلك.. لا تفتت فوق الصغار.. وأمرت اليوم بتجديد مائة مليون الكلفة التي تنتهي يوم ٢ سبتمبر القادم.. أي بعد أيام!!

• بريطانيا.. التي تصاعد.. وكرعى مؤتمر الأرقام.. فلتنتقل خلال أيام ضربة إدارية كبرى!!

• إنها ليست مطومات.. بل استقراء لاحداث!!

• خطبتي.. من يقول إن السحب.. أسير.. الصحيح: الأسير.. حب!!

• قوى كثيرة حالية.. تهودل نحو العراق بعد أن صدر قرار مجلس الأمن بالانسحاب لحكومته.. يبيع نصف إنتاج النفط!!

• حقيقي.. دنيا مصالح!!

• هل يعرف «عصر الشيفر».. أن الفيض حسن الترابي أعد نقاسة خائفة وضعت على أفعية الاستعداد للهرب بها وقت الألام!!

• يشفى بامسيلة «الفرق».. عندما تحين المساحة.. لن تستطيع الحاق به.. وسوف يتركك للمصير المحتوم!!

• هذا هو داعية المباديء «الزعزعة» الذي سلمته كل شيء.. حتى «فذلك»!!



عزيزي القارئ .. أنت صاحب فكرة هذا التحقيق

زهراء العمرانية .. إسم على



الخدمات .. منعدمة !!

القمامة والحيوانات النافقة ..

أهم معالم المنطقة !!

زهراء العمرانية الغربية لاتبعد عن شارع الهرم إلا بأمتار قليلة .. لكن الحال غير الحال .. فالمنطقة عشوائية بدون خدمات .. والشوارع غير مرصوفة .. ومنذ شهور قام العمال بإخراج باطن الأرض لادخال مياه الشرب النقية ثم رحلوا دون أن يضعوا المواسير أو يعيدوا الشوارع إلى ماكانت عليه !! كثير من المواطنين يسقطون في هذه الحفر فتكسر ضلعوهم ولا يتحرك أحد !



للبحث والتدريب والمعلومات

هذه الكلمات أرسلها إليّ « السماء » القاريء السيد فوزي من سكان المنطقة مؤكداً أن عمليات التطوير تسير بطريقة السلخات والقمامة تغطي الشوارع ولا توجد صناديق لجمعها فيها والحيوانات النافقة ملقاة بترعة الزمر التي تشق المنطقة ورائحتها الكريهة تزكم الأنوف .

أكد أن الشوارع مظلمة والمدارس ما زالت تعمل 3 فترات والأمن في حاجة إلى دعم لأن سيارات الميكروباس تسير بدون لوحات ويكودها بعض الصبية الذين لا يحملون رخص قيادة فيتسببون في حوادث كثيرة .

ذهبت « السماء » إلى زهرام العمرانية .. وجدنا أن للمدخل من ناحية شارع الهرم تطور كثيراً .. فالشوارع مشبعة ومرصوفة ومضاءة .. لكن الصورة تغيرت عندما دخلنا الكتلة السكنية .. فالشوارع ضيقة وغير مرصوفة .. هناك عمارات شاهقة بجانب المنازل الصغيرة .. والكوام القمامة من المعالم الرئيسية .. والرائحة الكريهة للحيوانات النافقة ملقاة بترعة الزمر تزكم الأنوف .

طلبات كثيرة

يכול بهيئة جاد .. مدرس .. المنطقة عشوائية أقيمت فيها المساكن منذ ١٥ سنة .. ووصفت الكثافة السكانية لدرجة عالية نظراً لقربها من شارع الهرم .. ولأننا نتحتاج إلى الخدمات الضرورية من مياه شرب وصرف صحي فقد تلقينا بشتاوي كثيرة وبالفعل تم إدراج المنطقة ضمن المناطق العشوائية التي يتم تطويرها .. وكانت مساحتنا بالغة عندما تم فعلاً توصيل الصرف الصحي للمنازل في شهر قليلة ولكن فرحتنا لم تستكمل والسبب أن العمال قاموا بحفر الشوارع منذ خمسة شهور لتوصيل مياه الشرب الفقية .. لكنهم تركوها منذ فترة طويلة دون وضع المواسير أو ردم الحفر .

● فتحة جاد عبد الله « ربّة منزل » أننا نعانى من قلة للحصول على مياه الشرب النقية

التابع

تحتقيق

شادية سعدة

تصوير : هشام كمال

من المناطق المجاورة بعدما أزال العمال الحفلة العمومية التي كانت موجودة أثناء أعمال الحفر .. وذلك لأن مياه التلوثات الموجودة في المنازل لاتصلح للشرب .

● رمضان عبدالرحمن إبراهيم .. ميكانيكي سيارات .. يقسول أن والنسب وقعت في إحدى الحفر الموجودة بالشوارع وأصبحت بكسور في ضلعها مما اضطرنا إلى ردم بعض الشوارع بطريقتنا الخاصة .. كما نعانى من استغلال قطعة أرض فضاء ملك للأوقاف كموقف سيارات وهي متركبة بلا نظافة مما يجعلها مصدر التلوث والحشرات الضارة بالإضافة إلى إيواء بعض الخارجين على القانون .

نقطة شرطة

● أحمد محمود حنفي « طالب ثانوي » أن المنطقة تحتاج لتواجد أمن أكثر من الموجود حتى نطمئن على أنفسنا ونحن نسكن بالشوارع أيلاً .. وكل معلننا هو أن نقام نقطة شرطة خاصة بالمنطقة لتحقيق الانضباط .

● عطيات عبد المحسن « ربّة منزل » .. أن الكوام القمامة تملأ الشوارع خاصة بعد توقف عمال النظافة عن جمع كمامة المنازل .. مما يضطر الأهالي للقائنا في الشوارع وحول ترعة الزمر المسببة لري الأراضي الزراعية .. وأصبح مؤلّفاً أن يرى ونشم الحيوانات النافقة التي تلقى في التربة .. ونتمنى أن يزداد الممولون بصناديق لوضع القمامة فيها .

● سهير فرج « ممرسة » .. تشير إلى انتشار سيارات نقل الركاب التي لاتحمل أرقاماً ويعمل عليها الصبية مما يعرض حياة الركاب والمارة للخطر !!

١٩٩٦ أغسطس

بالإضافة لتبادلهم الألفاظ البذيئة على مسمع ومرأى من كل الموجودين .
قال كل مترجوه أن تضع إدارة



للبحوث والتدريب والمعلومات

المرور حدا لهذه الفوضى حفاظا على أمن وحياة المواطنين .
● بدرجة أرح « ربة منزل » تتولى أن يجد المسئولون حلا للمدارس التي تعمل ثلاث فترات وتقول إن انطلاقنا الصغار يعودون بعد انتهاء الفترة الثالثة في ظلام الشتاء القارس .

تقترح استغلال قطعة الأرض الفضاء التي تعانى المنطقة بسببها في إقامة مجمع مدارس لحل مشكلة الفترات المتعددة .

وسوء في الهواء

● على جمال « صاحب ورشة دوكو » .. للاسمعا وعدا كثيرة عن وصف الشوارع من المرشحين للانتخابات ولكن حتى الآن لم تتحلل هذه الوعود .
● أحمد حسن أحمد « سائق » إن انقطاع التيار الكهربائي ظاهرة واضحة في المنطقة ويظل لعدة أيام متتالية شكونا كثيرا

للمسولين دون جدوى !!

حملنا هموم منطقة زهراء العمرانية إلى اللواء عصام نجيب رئيس هيى غرب الجيزة الذى أكد أنه على علم تام بكل هذه المشاكل وإن هناك برنامجا دقيقا لحلها تدريجيا حتى نهاية العام .

أوضح أن المنطقة عشوائية: ودخلت ضمن برنامج التطوير وتم بالفعل توصيل الصرف الصحي الذى يعمل بكفاءة - ثم بدأ فى توصيل مياه الشرب التي حرمت منها المنطقة منذ انشائها وبعد الجبال ٧٠٪ من العمل انتهت

الميزانية وارتفعت المديونات للشركة المنفذة فتوقفت عن العمل ولكن الدكتور عبدالرحيم شحاته محافظ الجيزة عرض المشكلة على الدكتور كمال الجزورى رئيس الوزراء فوافق على زيادة الاعتمادات وسوف تعود الشركة لاستكمال أعمالها خلال اسبوع لتصل مياه الشرب للتقنية خلال شهرين بإذن الله .. ثم نهذا بعدها فى خطة لرصف الشوارع تنتهى فى ديسمبر القادم وتتوكلب معها آثاره للشوارع .

أما المدارس التي تعمل ثلاث فترات فقد وضعا برنامجا لانتهاء هذه المشكلة وبالفعل ستلقى الفترة الثالثة من ست مدارس بالعمرانية خلال العام الدراسي القادم وبالتدريج تنتهى من باقي المدارس كما تتعاقد المحافظة حاليا مع الاوقاف لشراء قطعة الارض الفضاء التي يشكو الناس من سوء استغلال البعض لها - للأمانة خدمات متميزة للمنطقة بها ومنها المدارس لينتهى نهائيا نظام الفترات المتعددة .



٣٠ أغسطس ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

في الاحتفال
بمعيد الوفاء

النيل يلفظ

الغائب الأخيرة

ولا عزاء لأنصار البيئة

حكومة الجنزوري هل تصلح

ما أفسده الآخرون؟



للبحوث والتدريب والمعلومات

للمصدر:

التاريخ:

٣٠ أغسطس ١٩٩٦

على مسئولية
وزير الأشغال
الأمير
العسكري
ومحاكم
خاصة للمياه



راضي



الحزوري

على
جدول أعمال
رئيس
الحكومة



كان المصري القديم أكثر
فطنة وحرصاً على بقاء
البيئة نظيفة ولهذا اصدر
اول قانون في التاريخ
لحماية البيئة وجعلها
قوانين صارمة سارية على
الجميع بداية من الفرعون
الذي لا يكون جلوسه على
العرش شرعياً إلا بعد
اقراره امام الكهنة بأنه لم
يلوث ماء النيل قط ولم
يقف عند هذا الحد ، بل
كان للنيل اهمية دينية
وقدسية لايجوز المساس
بها حتى في عصور الملوك
الإلهية ، فكان الملك الإله
لا بد ان يتعهد بعدم تلويث
النيل وفي البعث كان
المصري القديم يقر بأنه لم
يلوث ماء النيل قط كجواز
مسرور الى الجنة حسب
الاعتقاد السائد في هذا
العصر.



للبحوث والتدريب والمعلومات

للصدر،

الإدارة العامة

التاريخ،

١٩٩٦ أغسطس ١٩٩٦

ولكن ثقله واحدة الى النيل
اليوم تجد ان معدل التلوث في
مياهه بلغ اقصاه ولا يزال
المستعمل مستخدماً رغم صرخات
الطعام وتحذيراتهم من المواليد
الوخيمة التي تنتظر الاجيال
القادمة اذا ما استمر معدل التلوث
كما نراه الآن. سلطات حاوية مفتت
والكتاتبة عن تلويث النهر الخالد
والتعدي عليه لم تقطع ، والارقام
والاحصاءات مخيفه فأكثر من ألف
مذلة تلقي مخلفات الصرف
الصحي والصناعي على نهر النيل
من اسوان حتى فرعيه بدمياط
ورشيد ، أكثر من ٥٠٠ مركز
وسيلة لتسريب منها مخلفات
الصرف للنيل الخيال وفرعيه
٤٠٠٠ قرية وعزبة كمصرية تلقي
مخلفاتها في الترع والقنوات ١٢٠
ألف مركبة شراعي ٥٠٠ ياخورة
سياحية ، ٣٠٠ عالة نهرية تسير
في النيل و ثقاف مخلفاتها فيه ،
١٦ مطنصة بالقاهرة ، ٣٢٠ على
مستوى الجمهورية ترسي سمومها
في النهر الخالد ، النوازي والمكشبات
الحكومية تقطع كل عام جزءا
غاليا من واجب الحياة لمصر .

الحكومة تعلم حاليا ان الاس
المستقرى هو العلاج السريع
لتلوث النيل ولكن ماذا يوجد
خطوات للتفكير ونحن من هنا
وعلى صفحات الاحرار ، ونقبل
الاحتفال بولاء النيل في زمن
انضم فيه الولاء لكثير رئيس
الوزراء بأرقام واحصاءات يضعف
معها في المستقبل الحصول على
كموب ماء نظيف ، ونناشد رئيس
الوزراء الحركه السريع قبل ان
يتحول النيل الى ماسورة للصرف
الصحي ونفايات المصانع .

الحكومة تلوث النيل

امام الدكتور فحسي سرور رئيس
مجلس الشعب حاليا تقرير مهم
امدته لجنة تسياسة والإعلام
بالمجلس حول العشوائيات
المقامة على نهر النيل والانتهاكات
التي يتعرض لها النهر الخالد ذلك
لأنه للملأ الهام ، وجاء بالتقرير
دان اللجنة تقصر بالتفصيل الشديد
للانتهاكات التي يتعرض لها النيل
كـ ان كل
القوانين الخاصة
لحماية النيل من
التلوث فـ
محمول بهاء وان
للحصى أصبح

يتم يومياً
ويصوره سافرة.
وان اكتسب
الجهات المعنية
على تسوية
النيل من الجهات
الحكومية وكثير
التقرير أن التلوث
الصناعي أسوأ

٧
مستمر التلوث الذي
يغرض لها النيل والذي تعد من
جانب الحكومة والمتمثل في
إنشاء صروح ونواك على جانبيه
وأمدت إلى مختلف المحافظات
والتي تسبب حرمات المواطنين
من رؤية نهر النيل جمالاً.
وأضاف تقرير لجنة السياحة
والإعلام رغم ان الهدف من إنشاء
النوازي على النيل كان بزيادة
للجذب والنوازي الصغيرة
بأسلوب الفك والتكريب إلا أنه
لنحوظ انها أصبحت بالخرسانة
حتى انتشرت العشوائيات على
جميع اجزاء كورنيش النيل.
وقد اصدرت اللجنة عدة
توصيات لرفعها للحكومة تمثلت
في ضرورة إزالة العشوائيات
والاستجابة لطبقات وزارة



للمحورين والتقرير والمعلومات

للمحورين:

٣ أغسطس ١٩٩٦

التاريخ:

الانحسار في إزالة أية مخلفات
جانب الطائفة بالثبات هبة
قومية خاصة بجماعة نهر النيل
تكون مستقلة ولا تتبع وزارة
معينة

القائمة السوداء

أحدث تقرير صادر من المجلس
القومي للتقصية يؤكد زيادة
حجم التلوث في النيل خلال
الوقت الراهن حيث يتم القاء ٥٥٠
مليون متر مكعب سنويا من
المخلفات الصناعية، وفي القاهرة
وجدنا تواجدا متزايدا من أخطر
مصادر التلوث التي يصيب النيل
الأولى منطقة حلوان الصناعية
وتصل وحدها حوالي ١٠ مليون
متر مكعب والثانية منطقة شبرا
خمس حوالي مليون متر مكعب
تخرج من ٧٠٠ وحدة صناعية
وعلى طول مجرى النيل تتركز أهم
المصانع والمنشآت العامة التي
تسبب تلوث الجو، وهي مصانع
السكر بكم أسبسو، لب الورق
والسكك الحديدية تصيب المواد
العضوية والمواد الصلبة المعلقة
في النيل، وميناء كوسكست
الصناعية التي يطلق للنهر
تركيزات عالية من الفوسفات،
مصنع سكر أرمنت والورق
ويشمل وتحت حصاره ومصنع
المنسوجات ومصنع سواج لزيت
الطعام والصابون وتركيزات
عالية من المواد العضوية الصلبة
المعلقة، ومصانع الصابون
والزيتون، وفي فرع رشيد
يوجد مصهران للتلوث الأول
مصنع النعادي الذي يصرف
خلف قنطرة النيل، والثاني
منطقة كفر الزيات الصناعية،
وفي فرع دمياط يوجد مصنع
سماد قلوي الذي يسبب ملوثات
خطيرة مما يؤدي إلى زيادة
السموم بفرع دمياط، والسطور
الثلاثية تدمر القائمة السوداء
للمصانع التي تسبب أكبر تلوث
للنهر وفي أحد عشر مصنعا
بالقاهرة الكبرى، وحمدا،

- شركة الحديد والصلب
- وتصرف ١٠٠ ألف متر مكعب
- مخلفات سائلة في النيل
- شركة ستيكو للجلبة
- وتصرف ٦٥٠ ألفا مكعبا يوميا
- شركة وسائل النقل الخفيف
- وتصرف ١٢٠٠ متر مكعب يوميا
- للشركة العامة للمصانع
- وتصرف ١٢٠٠ متر مكعب يوميا

- شركة النصر لصناعة
- الأسودر الصلب وتنتج ٣٤ ألف
- متر مكعب يوميا
- شركة مصر حلوان للتلوث
- والنسيج وتصرف ١٢٠ ألف متر
- مكعب يوميا
- الشركة المصرية للصناعة
- النشا والجلوكوز وتصرف ١٣ ألف
- متر مكعب يوميا
- شركة السكر والتقطير
- المصرية والصوامية وتصرف ٨٠
- ألف متر مكعب يوميا
- شركة القاهرة للزيتون
- والصابون وتصرف ١٢٠ ألف متر
- مكعب يوميا
- شركة النصر للزجاج والبترول
- وتصرف ١١ ألف متر مكعب يوميا

لبن النيل

يؤكد الدكتور عادل ياسين عميد
معهد البنية أن النيل يتعرض
حاليا لتلوث من كمية المخلفات
التي تلقى فيه حيث تشير بيانات
الهيئة القومية للعمل البيئي إلى
أن هناك أكثر من ٩٠٠ وحدة
نهرية بين الوادي ترابية،
وقوارب للنقل المسموم والنقل
النجاري، ووحدات إسكان عالمية
وقوارب صناعية تفلت عوامها
وتلقى بمخلفاتها إلى النيل كما أن
هناك ٩٣٠٠ مصنعا تلقى مخلفاتها
للي النيل تقدر بنحو ٥٥٠ مليون متر
مكعب سنويا في النيل والقنوات
القروية، ومن بين هذه المصانع
هناك ٣٥ مصنعا تعمل في مجال
الكيمويات، ١١٩ مصنعا تعمل
في المواد البتروكيمياوية، ٥٠ في
٣٣ في اللزاق، ٧٥ في المنظفات
وتستخدم كل هذه المصانع نحو
٦٥٠ مليون متر مكعب من المياه
سنويا وتصرف منها نحو ٥٥٠
مليون متر مكعب دون معالجة.
ويطالب الدكتور عادل ياسين
بتكثيف كل الجهود من أجل إنقاذ
النيل وتطبيق قانون حماية النيل
من التلوث الذي أصبح حبرا على
ورق.

يطه القضاء يساعد

على تلوين النيل

ويقول المهندس مبري زكي مدير
إدارة حماية النيل بالقاهرة:

الكبرى أنه يتم تحرير مخلفات
طبقا لقانوني ١٢ لسنة ٨٠
لسنة ٨٢ والأول منقح بمخلفات
الإنشغال بدون ترخيص وإعمال
رقم والتعدي على مسطح النيل
والأشياء خاص بالبولوت ويشمل
مخلفات صرف المصانع
السيادية والكازينوهات والنواير
ويتم بصفة دورية المرور مع فرقة
المسطحات لنصر وضبط هذه
المخلفات وتحرير محاضر
المخالفين ثم إرسالها للقضاء
للنصر، ويحدد يتم إنذار
للمخالفة بمرعة الإزالة وتحدد له
مهلة يتم بعدها الإزالة على
التكاليف الإدارية.

ويضيف المهندس مبري زكي
أن العالمة البيئية لا يصح
بصيرتها في التجري لأقصى
وصرف مخلفاتها إلا التي بها
جهاز معالجة متقدم من الوزارة
ويتم بعدها تحليل عائلات
الصرف لهذه المصانع من طريق
وزارة الصحة بشكل دوري.
وعند مخالفة المعاملة لمعايير
قانون ٨٠ لسنة ٨٢ يتم إيقاعها
عن السبب في التجري للأقصى
وتجرحها بمخلفات تلوث
ويتم حاليا تطبيق قانون البنية
الجديدة رقم ٩٦ لسنة ٩٦ وتوجد
إدارات مركزية للصيانة لك
بمختلف المحافظات وهي شمال
الوادي، جنوب الوادي، وسط
الوادي ثم نيل القاهرة الكبرى،
لقنطرة البقا، دمياط ورئيس دعا
لحسب النيل وتلكا تديم الإدارة

الركيزة لصيانة المجاري المائية.
ويؤكد المهندس مبري زكي أنه
يتم بشكل مستمر المرور على
مسطحات النيل بالكين الشربى
والفرش وحصر المخلفات، ولكن
هناك مشكلات تتعلق عملياً
التنفيذ تجعل للمخالفة بعدا
في مخالفة لتعمل في عملية
بطء التقاضي وتطول مدة
الأجراءات حتى يتم الإزالة لذلك
يجب تحديد موعد مرور تفريق
مستويات الأمن حتى تتوقف
المخلفات. ويشير مدير إدارة
حماية النيل بالقاهرة الكبرى إلى
أن مخالفة هذا العام بداية من
يناير الماضي وحتى اليوم حسب



تحقيق:

عيسى عبد الباقي

لإزالة هذا الأمر كبير في إصلاح ما الفسد الإنسان لذلك تعمل المصفي مافي ومبعا لانتقاد القومع المخرى... ويؤكد رغم كل مسايق في البذل حتى اليوم إلا أنه لا يزال قائماً على شغل وتنقية نفسه بنفسه. حيث يعتمد تاجر معظم بؤر التلوث بعد حوالي ٢٠٠ متر من موقع البؤرة ويرجع ذلك إلى قوة تدفق النهر لذلك تكون مشكلة التلوث للدرع والمصارف تكون المياه لتحمرك فيها ببطء.

ويضيف المهندس عبد الجرحن شفيق لصناعة نهر النيل من التلوث والتدهر يتم منذ فترة طويلة انشاء مراسي نهري على طول النيل من اسوان إلى ألكندرية لتجميع مخلفات الوحدات المنهري من صرف صحي ومواد بترولية بدلاً من قيام الوحدات العاملة بتفريغها في نهر النيل، كما يتم تجهيز وتوزيع غالبية المركبات السياحية الآن بوحدات معالجة للصرف الصحي وتقوم وزارات الصحة والري ومراعية وتشتغل هذه الوحدات مع التلوث من انشراطات التلوث.

تشريع قومي

وطالب الدكتور محمد الكيلاني استأذ وإقامة البينة بجامحة (الزقازيق) بأصدار تشريع قومي لحماية نهر النيل يتم على أساسه وضع استراتيجية لحماية وضع قراراً قومية لإزالة المخلفات التي تشكل اشغالات الحكومة من فنانق القوات المسلحة والشرطة والقضاء والسجاسة، بجانب وضع تصور من تطوير سبيل النهري وإزالة المخلفات وتنظيم استخدام السفن العاملة. وليس من المعلوم أن تكون هناك ٥٠٠ عمالة تالفي مخلفاتها في النيل تحت سجع ويسر الجميع كما يطالب بضرورة تطبيق قانون حماية النيل الذي أصبح حبراً على ورق، فالتلوث أصبح اليوم مباحاً لكافة الأشخاص وأصحاب المشاريع الاستثمارية ولاسلف التلوث من قبله جهات حكومية. والغريب جداً كما يقول الدكتور الكيلاني أن معظم الدول الأوروبية تطالب بأن يكون النيل محمية طبيعية ولكن في ظل الحدى لتلوثها في النيل بهذا

يسكن يكون من المستحيل تصور ذلك، فهل نحن فاعلون حتى يصبح الاحتفال بعيد الوفاء للتيل احتفالاً حقيقياً وليس مجرد شعاعاً وتوضع الدكتور فاطمة الجوهري مدير معهد تلوث المياه بالتركيز القوي للبحوث سابقاً أن الدراسات التي أجراها المركز وعمل قوت المياه أقيت أن النهر يستقبل على طول مسجراه يدا من اسوان وحتى نهاية فرعية كمية كبيرة من مخلفات الصناعة فهناك عدد كبير من المصانع الواقعة على ضفتي النهر أن لم تكن جميعها تالفي بمخلفاتها في النيل دون أية معالجة والتبنت الدراسات كذلك أن منطقة حلوان وحدها بها ٣٣ مصنعاً بعضها صناعات غذائية مثل النشا والجلوكوز والسكر والبعض الآخر صناعة نسيج وكيمويات وعديد وصلب ومعظم هذه المصانع غير متصلة بشبكة لنجاري. وتلبي بمخلفاتها أما على التربة

الفاون ٤٨ تم ضبط أكثر من ٤٩ محضر تلوث وحسب الفاون ١٢ تم ضبط أكثر من ٨٦ محضر مخالفة وتم ذلك ما زال مستمر التحدى ممتلأ.

النيل ما زال يجري

ويشير للمهندس عبد الرحمن شلبي رئيس الإدارة المركزية للمشرف على الجبب وزير الأسسأل إلى أن مشكلة مصر الرئيسية في المياه هي التلوث وأنه من الصعب علينا أن نحقق الفضل استخدام ممكن لكل لقوة من المياه. لأن الشران الجوى إذا أصاب التلوث فمن المستحيل تنظيف مرة أخرى وبصفة عامة

أو في شهر التلوث مياضيرة أو في المصارف الزراعية التي تصل للنهر بعد ذلك كما أليحت الدراسات للبيحية أن هناك فرقاً واضحاً بين خواص المياه قبل للتلوث الصناعية في حلوان والقومية وعلى طول هذه المنطقة قمتة تخصص عدد من المصانع من مخلفاتها في النهر مباشرة.

وعن وسائل الحماية تقول للدكتورة فاطمة يجب أن نتعرف أن أي تدخل للإنسان يؤدي إلى اختلال التوازن في النظم البيئية لذلك يجب الربط بين التشريعات والتخطيط الإنشائي بأن ننص التشريعات البيئية على أن يتضمن التخطيط الإنشائي عناصر التنظيم البيئي للمشروعات. وكذلك يجب تطبيق التشريعات التي تمنع إقامة أي مصنع جديد قبل توضيح طريقة تخفصه من المخلفات الصلبة والسائلة والغازية والتخاذا الإجراءات القانونية ضد المخالفين حيث أدى التشريعات القانون في نتائج إيجابية لتحسن من الطوث في الدول المتقدمة وبيدات الصناع في عمل برامج إعادة استخدام المياه والمولتات بها. وكذلك بهدف تقليل العادم وضخ احتجاجاتها من المياه والمواد الخام بجانب الاهتمام بالتربية والتعليم البيئي في جميع المراحل الدراسية ووسائل الإعلام المختلفة.

الأمر العسكري

ذهبنا لوزير الأسسأل تحمل في حقائقنا صرخات وقصصيات لعلماء من القضاء على وأهب الحياة أنما جميعاً.

وقابلناه وبدأ بحكي لنا الجسد هذا العام لحماية النهر الخاد من التلوث بدأ الدكتور عبد الهادي راضي حديثه وقال يقول قدمت للدكتور كمال الجنزوري بطلبات بشأن إحداث لعمل الإعتداء على مياه النيل وتوثيق الجري ضمن الموضوعات ذات الصلة القصوى التي يتخذ بها قرار عسكري على قرار إزالة التلوثات على الأراضي الزراعية وتجريها وكذلك تحت حاكماً مع وزير المياه والري والبيئة خاصة للري والمياه الخاضعة قضائياً وأصدار الحل النهائي بحالته على مياه النيل.

وبالفعل طلب من الدكتور كمال الجنزوري منكرة بذلك وأصدر قراراً باعتقاري عضواً دائماً بمجلس المحافظين لبيان وجهة نظر الوزارة لحماية النيل من التلوث والاعتداء. وتسلمت بملكرة تم عرضها في اجتماع مجلس المحافظين بشأن حماية النيل من التلوث. وقد اتخذ



مجلس المحافظين عدة قرارات لحماية البيئة للثقل وعلى الأخص مجرى نهر النيل، وفرعيه من أسوان إلى البحر الأبيض المتوسط وهذه القرارات تتمثل في التالي: جميع مصانع الصرف الصحي ومخلفات الصرف الصحي على مجرى النهر وفرعيه وتكليف المصانع سواء كانت قطعاً عاماً أو خاصاً للقيام على وجه السرعة بإجراءات معالجة للمخلفات خلال عام على أن تطبق إجراءات الآتية:

المؤدية لآية مصانع تلوث بعد هذه لدة وكذلك تحظى حوائز لفرها ٥٠ في المائة من تكاليف الاستثمار للمعالجة بتمساً من الحكومة للمصانع بهدف إنهاء الإجراءات للمعالجة خلال هذه السنة وإقامة أجهزة الصرف الصحي للمدن والقرى بتحويل مخلفات الصرف الصحي الخاصة بالمدن والقرى التي لها تجميع مصحروا لاستخدام هذه التواتج للمعالجة في رى واستصلاح الأراضي الصحراوية والمدن والقرى التي ليس لها تجميع مصحروا تتم إجراء معالجة فائقة لها لتصفير للمصارف التي بها لنهر والبحيرات.. وكذلك تم الاتفاق والتنسيق بين وزارات الأشغال والإدارة المحلية والإسكان والمرافق وقطاع الاستثمار العام لتطبيق أحكام هذه القرارات. ويشفي الدكتور عبد الهادي راضي أنه تم الاتفاق كذلك على إعادة عرض الموضوع مرة أخرى خلال عام على مجلس المحافظين للتقسيم الوضوع على ضوء هذه القرارات والتوجيهات لاتخاذ المؤلف المناسب. ويوضح وزير الأشغال أنه تم الاتفاق كذلك على شروط المستطحات المائية مع أجهزة الرى والأجهزة المحلية لآلية التمدد وتقسيم العمل على تصحيح وتطوير واجهات المدن والقرى بإزالة المخلفات وحصولها إلى متنزهات عامة والمشروعات على هذه المساحات الريفيه إلى القاهرة وبعض المحافظات الجمهورية. كما يؤكد الوزير أنه تم تكليف مبرور ومراقبة أجهزة وزارة الأشغال على جانبى مجرى نهر النيل لآلية المخلفات أول بأول قبل التدخول فيها.. وبالمناسبة للمعلومات

المستقبلية كالتنسيق والمطبات الشاكلة لإيتم إعطاء صياغة جديدة ألا بعد العرض على مجلس الوزراء للتأكد من مطابقة المنشأ الجديد للمعايير الصحية والفنية واشترطت وزارة الأشغال وكذلك تم التنبيه على المراكب والفنادق العائمة وحدات النقل النهري على تركيب وحدات معالجة للمخلفات وخزانات لجمع لمرورها إلى محطات خانية تم انشائها لاسوان على طول الجسرى من القاهرة لاسوان في ٦ مواقع موزعة على طول الجسرى أو التوأها في شبكة الصرف الصحي في الرب موقع على أنيل ويزر الوزير أن السلوك الانساني هو لتجميع مخلفات للتوث والتوعية لذلك تم الاتفاق مع وزير التعليم على تدریس مادة لتوثيق النيل في مختلف مراحل التعليم من الابتدائى حتى الجامعة.

● ولنا كلمة ●

نظرة واحدة لسطح النيل نجد للمصانع التي قناتها والقناتنا سابقى منه للتوالت والمباني الحكومية والشباب والمراكب والمضائق السياحية تدعونا إلى التفكير بطريقة جديدة تختلف عن تحرير الخشبات لآلية الألف وتحصيل للمال من المخلفات. فحين نمتلك عن الخطأ حتى يتحول إلى امر لرفع تم تقبلنا لقمنا بس القوانين لمعالجة المخلفات. نحن نقيم للمصانع بجانب النيل في غياب الخطية لعلنى تم تطالب المصانع بتغطية مخلفاتها التي يضربها في نهر النيل لتقطع الشواهدى للاندية تم تصدر لها مخلفات. ان لنهر تحتاج إلى من يدرس في قلوبنا به فيجعله بالرفاعة.



المصدر :

٣ أغسطس ١٩٩٦

التوزيع :

للبحوث والتدريب والمعلومات

استخدام مياه النيل الزائدة في غسيل الأراضي الصحراوية الهزات الأرضية بحيرة السد ضعيفة ولا تأثير لها

سلط البحر، بالإضافة إلى تنميه
وإزهار وإزاحة الشريعة السمكية في
كل من للجاري العلوية والبحر
والبحيرات الشمالية في انكو
والنزالة.

وأشار رئيس هيئة السد العالي إلى
وجود ٤ مفاوضات للسد العالي يتم
استخدامها في حالات الطوارئ وهي
مفاوض توشكي بكون ٢٢ كيلو مترا
والذي انشأ عام ٨٢ بتكلفة قدرها
٤٨ مليون وخمسمائة ألف جنيه وإن
السيطرة تصرف تصميمي للفتاة

حوالي ٢٥٠ مليون متر مكعب ويتم
استخدامه عند منسوب ١٧٨ مترا،
والمفيض الثاني هو السد العالي وفي
٢١ بوابة ووزنة قبليها ٤٠ هذا يتم
ربطها بوش جبال وهذا للمفيض
يسمى بالمفتحة الاحتياطى ويتم
استخدامه في حالة الطوارئ.
والمفيض الثالث يوجد فوق انفاق
كهروم السد العالي وقرب بوش
الطوارئ تمت انفاق الكهرباء.

وقال إن الهدف من هذه المفاوضات
الأزمة هو فتحها عند الحاجة
لتصريف أي مياه تزيد على منسوب
١٨٢ مترا.

وقال رئيس الهيئة إنه بالرغم من
زيادة للتصريف في بحيرة ناصر
والذي وصل إلى ١٧٥.٠٨ متر إلا أنه
بدأ الاستقرار الزلزالي في منطقة
السد العالي من عام ١٩٩٥
كتحت بوقائع مرصد أسوان
والدراسات التي قام بها أكثر من ١٠
خبراء من الأمانة الجاهدين بأنه
كانت توجد علاقة بين تقلص
للإه عند انقلاء بحيرة ناصر وحركة
الهزات الأرضية حتى عام ٩٥، ولكن
نظرا لاستقرار الوضع الآن فلا يوجد

أسوان - لجمد الزلازل:

أعلن المهندس سيدنا اسكندر
مختار رئيس الهيئة العامة للسد
العالي وخزان أسوان، أن فوضيان
التي هذا العام سيزيد إيرادها على
١٠٠ مليون متر مكعب، وأنه من
الفرح أن يزيد إيرادها للتصريف مترا
ونصف المتر عن العام الماضي، وقال
أنه سيتم افتتاح مشروع جديدة لرى
الأراضي المستصلحة الجديدة لأول
مرة في فرع العشرين من تربة
التمشيد غرب القنارية لصلحة ٤٠
ألف فدان، وأردع تربة العمام التي
تلقى السائل الشمالي بمساحة
١٦٠ ألف فدان وتربة الجستان
المرحلة الثالثة لصلحة ٧٥ ألف
فدان غرب الفتاة، بالإضافة إلى باقي
المنحدرات وكثبان المستصلحة
والمنية في كافة أنحاء الجمهورية.
وأشار رئيس هيئة السد العالي أنه
من المقرر إعطاء حصة زائدة من المياه
للتروسة لمعاملات غسيل هذه
الأراضي المستصلحة الجديدة
بالإضافة إلى غسيل للجاري للآفة
وتطهيرها من الطحون، هذا بالإضافة
إلى المياه التي تنصب مرة من خلال
مطوح توشكي إلى الروابي الجديدة
والصحراء الغربية.

وقال المهندس سيدنا اسكندر رئيس
هيئة السد العالي وخزان أسوان أنه
سيتم الاستفادة بمياه الفوضيان في
غسيل مجرى نهر النيل الذي توقف
غسيله منذ توقف الفوضيان العليا
والنزالة، كما يستفاد بهذه المياه
في تقليل مخاطر طفيل مياه البحر
للأراضي المستصلحة الشمالية في
شمال النيل والتي يقل منسوبها عن

علاقة بين ارتفاع المنسوب والزلازل
حيث لم تسجل محطات الرصد
المتنشرة حول بحيرة ناصر أي هزات
مؤثرة.

وقال إن الهزات الأرضية التي تم
تسجيلها إلى من ٢ درجة بمقياس
ريختر ولا تهمها.

بالإضافة إلى أن تصميم السد
العالي يتحمل حتى ٨ درجات
بمقياس ريختر أي أقصى زلازل
ممكن أن يحدث لإزلات في
تصميم السد العالي، وأضاف المهندس
سيدنا اسكندر أن الهيئة اضاعت غرقه
عمليات طوال ٢٤ ساعة لراقبة
للتناسيب والتصريف المبرر عند
انقلاء بحيرة ناصر عند منسوب
١٧٨ مترا وبدا التصريف من خلال
مطوح توشكي والتي للفوضيان
حسب تعليمات الدكتور محمد
عبدالله راضي وزير الأشغال
والمرافق للتيه التي تتم بعد دراسة
علميا للاستفادة القصوى من كل
قطرة مياه.



للبحوث و التدريب و المعلومات

المصدر:

التاريخ:

العدد: ١٥٠٠

٣٠ أغسطس ١٩٩٦

ارتفاع نسبة الرطوبة خلال اليومين القادمين

توقع الدكتور شريف حماد رئيس
مركز التحاليل الرئيسي بهيئة الأرصاد
حدوث ارتفاع نسبي في نسبة الرطوبة
خلال اليومين القادمين بالرغم من
استمرار درجات الحرارة حول
معدلاتها. وقال في تصريح له أمس إن
درجات الحرارة ستبدأ في الانخفاض
وبسبب الارتفاع في نسبة الرطوبة
يحدث رئيس مركز التحاليل من تكون
السموم المائية الكثيفة في الصباح
الباكر خلال الأيام القادمة تصل إلى
حدد أخطار خاصة على
الزراعة



٣٠ أغسطس ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

مطلوب نقل المصانع خارج الكتلة السكنية .. وخزام أخضر حول القاهرة

في الحلقة الثانية من ملف كاترلة التلوث بالقاهرة نتناول «الوقود
الاضراس الخطيرة للتلوث واتكاساتها بالامراض على الانسان
وصحته، وقد باتت القاهرة مركزا لكتلة ابرام التلوث البيئي
السمعي والبصري والسمي، وهو ما أدى لاصابة الانسان المصري
بالمعدي من الامراض المختلفة خاصة امراض الجهاز التنفسي والتي
تجاوزت معدلات الاصابة بامراضه في مصر كافة حسب المالحية
للشكيلة. وقد اجتمعت اغلب الآراء الطبية على ان الكاترلة البيئية
اصبحت تشكل خطورة بالغة على صحة المواطن المصري وأنه لابد
من تكاتف كافة الجهود الحكومية والشعبية لمواجهة هذه الكاترلة فعلا
قل اصحاب هذه الآراء؟

يرى الدكتور مختار مذكور استاذ الامراض المعدية بكلية طب عين شمس ان
تلوث البيئة يعني بارتفاع عالي لما له من آثار مدمرة على صحة الانسان خاصة
وان الامراض الفتية عن كتلة في الازدياد في مختلف البلدان وخاصة هذه الامراض
يمكن منها ان تعد منها بدرجة كبيرة لما كان هناك وهي باني عام والذم المصنع
سياء كان المرأ ان موائل او مصانع او مؤسسات بالشركة في الحد من هذا التلوث
البيئي خاصة وأنه بات يصل للماء والهواء والذرة الامر الذي يؤدي به إلى التلوث
مباشرة على انسجة الجسم او عن طريق انتشار الذرة الضارة في الطعام او الشراب
الذي يتناول الانسان وهو يسبب امراضا مدمرة جسمه على الجهاز التنفسي
للانسان وفي مدينة كاترلة فإن معدلات التلوث في الجو أصبحت خطيرة وهذا
حتى اصيبت كثر من العالم نظرا حسب تقرير الهيئة المصرية للبيئة في هذا
التلوث الجوي ونحسا فلها من دخان المصانع التي تسيطر بالقاهرة من شمالها
وجنوبها وخاصة واننا منذ سنوات نسمع ان مشكلة التلوث في مختلف طر
وخلال سبيل لكن حتى الآن لم نجد هذه الحلول بل مازالت معدلات التلوث ودهي
ما أدى لاصابة المواطنين بالعديد من الامراض المعدية من نزلات ضعية ودوية
لصحتهم قرب هذه المصانع
والتلوث المذكور يشكل الخطر إلى ان الدراسات الصحية قد كتبت ان معدلات
الاصابة بالذلات الضعية والروية في مدينة القاهرة كتلة في الازدياد بالاضافة إلى
وجود مرضي لشد خطورة وهي مرض تصجر الية الذي يسبب صلل المصانع
التي لا تتخذ اجراءات الامن الصناعي.



المصدر: الموقر

٣٠ أغسطس ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

القاهرة..

عاصمة

التلوث (٣)

التلوث .. قاتل يفترس الصغار والكبار

سرطان الدم
وتحجر الرئة..
أخطر الأمراض
التي تصيب
سكان القاهرة

بسبب التلوث:

**انخفاض معدلات ذكاء الأطفال
والتخلف العقلي والسلوك العدواني**



بالخشونة المبركة والترحل، ويظهر الدكتور حسن الحفناوى إلى عدة نقاط عامة أهمها استخدام مبيدات غير مسموح بها دولياً في زراعة وتاج الموالد الفطائية وتحويل التيل إلى مرافق كبير لتلقى فيه كافة اللقعات سواء كانت آدمية أو صناعية بعد أن كان التيل مقبلاً لدى المصيرين للقدماء، بالإضافة إلى تأثير موانع الحبوب الحصى على

مراسين مياه الحبوب وهو ما يؤدى لارتفاع معدلات الإصابة بالفسلكتوري، ويرى أن دخية الفلورث قسوة صورية بالشمسية لصنع للصريرين ويطلب وجود مرافق شمس حرقى بعد من حق للوالطين في الحياة الأرة واللائحة الصنانيا في ظل فنيال الفسفل الحفنى أصالح الأة سواء في مولى الحصى أو الحلقى المحلية وهو ما أدى إلى تدمير الأراض الصعية وإتجارها بشكل لم يكن لذل هذه الفرية من قبل حتى أصبح حق للصريرين إلى موجد الحياة كعنية علماً بعد ذلك.

ويطلب الدكتور حسن الحفناوى أيضاً وإقامة مشروع قومي لتجسير المصادرة ونقل المصانع إلى الأطراف البعيدة والتخلص من السيارات المثقلة بالنايس لقوام المصروف بها دولياً واستراتيجية هائلة للصير العلم، ثم وضع للوصل بمعدلات الفلورث في المصادرة إلى المعدلات الطبيعية للصرير بها دولياً.

سردانات الدم

ويظهر الدكتور غادة مهابطهم منى المتحالفات الطبية وطنى قسم الحوى إلى أن ازدياد نسبة الرصاص في هواء القاهرة قد أدى إلى إصابة جزء كبير من المواطنين بالأمهيا المزمنة وذلك نتيجة لنقص الحديد وهو ما يؤدى لاحتباس الفلورثين بالكتل وقسم السورق زانهاه ضرويات القلب عند بذل ألى مجهود خلسة وأن معدلات الفلورث بالرصاص في القاهرة أعلى من المعدل الطبيعي والمالى ٢٠ مرة.

كما أن كثرة الموتى بالزفة لعدم مقة نسبة الفلورث فيها بالزفة إلى التفتان وعدم ظلك الفترات بصورة دورية يؤدى لاضطرابات في صلب الجهايز القبرى والذى تكون المصروفات تكمية حسب الأمالز إلى المصروفات تكمية وتتجه المصروفات إلى الإصابة بالفسلكتوري، بالإضافة إلى أن كثرة الفلورث للمصروفات المصنوعة والى الكيمائية المثقلة في إنتاج للبيئات الحورية يؤدى للإصابة بأمراض مختلفة من معدلات الدم.

ويضيف أن زيادة نسبة تلوث الهواء فى مصر تؤدى إلى تشييد الجهاز التناسلى خاصة الفلأا - في - مما يؤدى لتقلية إصابة جسم الإنسان بمهولة لمتطاف اندراج المصيرى سواء من

الفلورثات أو الفلورثيا ويؤدى إلى ما يسمى بمرض الفصم للزمن وهو غير معروف له حتى الآن أية عوى مكرية واضحة، كما أن الفلورث لاول الكسبة الكريون يؤدى لتركيب شوع من الهيموجلوبين غير القابل على حمل الأوكسجين للأجهزة المثقلة بالجسم بإغليته والفلأى نقص كيمية الأوكسجين اللازمة للفلأا وهو ما يؤدى إلى فانية الألة جانية من نقص فى أنشطة وحركة الجسم وزفوة الأخراف كما أن استنساخ كمية كبيرة منه يؤدى للوالة، وهى كلها فى النهاية ناتج للتلوث البيئى الصادر من فبرراتية المصانع فى القاهرة.

ضرب الأطفال

ويطلب الدكتور عمرو وشامى استلا على الأطفال أن الفلورث يسبب لفسرا بالة للإفلال حيث يؤثر فمراس على كلى في السنوات الأولى ويقلل نسبة الكلاء كما أن بفار الأمهات والمفارات الصلحية تؤدى لإصابة الأطفال بصليية الحديد والكتصات بالإضافة إلى أن الفلورث السمنى يفسف قوة قصم ويؤثر على حساسية طلة الأنة، كما أن الفلورث حول الطفل بشكل كارة على جهازه التنفسى ومواد الفلورث أوسفيا تؤثر على مولى الأطفال ونفسهم الألى ويؤدى لاصفاتهم بفسف مرفق ومصاد مستمن ويقلل من قوة الشربير والفكر بالإضافة إلى حساسية الحديد لعدم نمو الجهاز الهاضى تصادها العوامل الوراثية ومادة ما تشفى فى فترة الخمس سنوات الأولى ولكن تلوث الجو يحولها إلى حساسية مزمنة طلاً استمر السبب...

لذا يستحق الأطفال فى الأربال والكن الصعية بسمعة جيدة وتقل بونهم بسمية كبيرة الأمية بمرض حساسية الصدر.

ويشير إلى أن هناك مرفدا لشدة خطورة بمرض له الأطفال وهو الفلورث الناتج من ثرات صغيرة يستعملها الجهايز الفلورثى حيث تلهم الفرات الرفهة الفلأا وتحويل لحجر موجد والمعدن وذلك بتأثير صناعات الأمهات والفلأا والامتت والألبان المستعملة وقد يصل الأمر إلى إصابة الفرة والفلس كبرى وهو ما يؤثر لجها على كلى والكلى.

ويطلب الدكتور عمرو وشامى نقل المصانع بعيداً عن المناطق السكنية والزراعة بتركيب لفاثر وزفة مسكاً قفسرة ومعدن الكسب المسكاً واستنساخ الفلورثيا الحديثة للم من شب الفلورث الزرفعة.



المصدر: _____

٣١ أغسطس ١٩٩٦

التاريخ: _____

للبحوث والتدريب والمعلومات

التلوث

الساحل مغمى .. يطاردك

في كل مكان

الشارع والمصنع

وحمام السباحة

الأمم المتحدة: القاهرة ثالث مدينة على مستوى

العالم تعاني من الضوضاء

الأطباء:

٣٥% من المواطنين يعانون بضعف السمع

المقابل قد تتعرض للإصابة ..



٢١ أغسطس ١٩٩٦

التأليف

للبحوث والتدريب والمعلومات

والبنين يولد صغير العمم أو ناقص النمو زواج الأقارب مستول أيضاً عن ظاهرة العمم والبكم

المصدر:
المنشورات بوجوده
والهم الوطني الطولي
للأندلس

لواء أحمد فخر الدين:
الحمل
حظر استخدام
آلات التنبؤ
وسط المدينة

ظهرت خلال السنوات الأخيرة أمراض جديدة في السمع مرتبطة بتطورات العصر الحالي الذي يتميز بالضوضاء والتلوث البيئي وزيادة عدد المدخنين والاستخدام الخاطئ لحمامات السباحة وفي أمور تؤدي إلى إصابة الأطفال والكبار بأمراض عديدة تؤثر على درجة السمع لديهم . . .

كشفت تقرير للأمم المتحدة أن القاهرة احتلت المركز الثالث في التلوث السمعي على مستوى العالم خلال العام الماضي لانتشار مصادر التلوث بها بشكل خطير وتنتشر في آلات التثنية والميكروفونات والباعة الجائلين . . . كما كشفت دراسة للمركز القومي للبحوث حول الضوضاء في القاهرة الكبرى أن هناك عدة مناطق تتركز بها أعلى معدلات التلوث السمعي في العالم منها شارع رمسيس والعتبة وميدان المؤسسة بشبرا الخيمة . . . وغيرها حيث يتراوح متوسط الضوضاء بها ما بين ٧٤ إلى ١٠١ ديسيبل علماً بأن المسموح به ٥٨ ديسيبل فقط . . .

تحقيق:

نادية سمير

باسم رشاد

تصوير:

محمود سالم



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

١٩٩٦ أغسطس

التلخيص:

مخاطر تجميد

اما اللواء احمد فخر رئيس المجلس المعلى لمحافظة القاهرة فقال ان تآكل الأمم المتحدة أكد ان التلوث السمعي يتسبب في الإصابة بالعديد من الأمراض النفسية والاجتماعية واكتشاف الطلي .. ودعا الى الحد من الضوضاء للحفاظ على الإنسان المصري .

أضاف ان هناك تولا كثيرا في العالم بدأت في اتخاذ خطوات لاجابة الحد من التلوث وذلك بملع استخدام آلات التلويبة في وسط المدن كما في المملكة العربية السعودية .

أشار الى ان لجان البيئة والصحة والسلامة والشباب والشؤون الاجتماعية تقوم بدراسة جميع القوانين الخاصة في مجال التلوث السمعي والتي لا تلتفت .. واوصت بشروء استخدام للحد من هذه المشكلة الخطيرة .

معدات خاصة

ومع زيادة عدد المرضى قامت بعض المستشفيات بإقامة وحدات خاصة لتشخيص وعلاج هذه الأمراض على أحدث مستوى علمي متطور يضم احدث الاجهزة في العالم .. ودرس مستشفى الصيون الجامعي التابع لجامعة الأزهر في مقدمة هذه المستشفيات حيث افتتحت وحدة العناية لعلاج امراض تضرر أذن الاجهزة الطبية بتكلفة خمسة ملايين جنيه .

جزء منها من تبرعات أهل الخير والبنوك بالإضافة الى المساهمة التي خصصتها الجامعة لهذا المشروع الاستثنائي الكبير .

الوحدة تقدم خدماتها مجانا ٢٧٥٠ من المرضى .. أما الـ ٢٧٥٠ فياليسون أفيدفون رسوما رمزية تمت بحد العلاج الاقتصادي وقد بدأ المرضى في التردد على هذه الوحدة والانتفاع بخدماتها

يقول الدكتور احمد عمر هاشم رئيس جامعة الأزهر .. ان وحدة السمعات بمستشفى الصيون الجامعي إضافة جديدة لخدمات التي تقدمها الجامعة لمرضى .. وقد تشكلت خمسة ملايين جنيه .

نصيب الاجهزة منها ٣ ملايين ونصف المليون والباقي لاعداد السكان باحدث الامكانيات العلمية لاستقبال الصوت والتكيف المركزي والتأثير المتطور

وترجع أهمية الوحدة الى وجود المستشفى وسط منطقة حيوية يعاني عدد كبير من سكانها من امراض

بالاجهاض نتيجة الضغوط الزائدة .

ويكفي ان اولادنا يتعرضون لضغوط نفسية كبيرة نتيجة الضوضاء الشديدة التي لا تتنهي مما يؤثر على استجابتهم وتركيزهم بل ويؤدي الى اصابتهم بالسلوكيات العدوانية التي تميل الى العنف والانتفاع .

طالب بالخفض من مكورات الصوت التي تملأ الشوارع سواء في الأفرار أو الماتم ومحلات الكاسيت ومش استخدام آلات التلويبة .

٢ ملايين مخالفة

ويرى اللواء محمد الناصر مساعد وزير الداخلية ومدير الإدارة العامة لمرور العاصمة .. ان شوارع القاهرة شير فيها يوميا نحو مليون مركبة تتسبب في احداث جميع الشوارع التلوث السمعي .. ويتم اجراء ٣ ملايين مخالفة في العام منها ٢١٥٠ للتلوث السمعي والضوضاء فقط .

أشار الى ان قانون المرور المعمول به في حالات معينة كثير استخدام آلات التلويبة في غير وقتها مخالفة تستحق العقوبة سواء بالتأخير الفوري من خلال فرادة ١٠٠ جنيهات أو بالتكميم عن طريق السلوكي للأفراد حتى يشعروا بمدى فاحشة الجرم الذي يرتكبون عند استخدام آلات التلويبة بدون أي داع .

ارشح الدكتور محمود عطفي مدير التخطيط والبحوث بإدارة المرور بالقاهرة .. انه يتم حاليا تزويد شارات المرور المختلفة بوحدات قياس للعلم والازعاج .. كما يتم اجراء دراسة خاصة لاشقاء وحملت فحص قنسي متكامل

أشار الى ان قانون المرور الحالي يحظر استخدام آلات التلويبة إلا عند الضرورة القصوى كما في حالة خروج سيارات من شارع جانبي أو عند ظهور شخص مفاجيء امام سيارة .

مشكلة مزمنة

وفي جهات شؤون البيئة في شح الدكتور احمد أمين الجدل مستشار الجهاز ان الضوضاء أصبحت من المشاكل المزمنة التي تعاني منها خاصة في العاصمة التي صارت مثل القرية ..

ويكفي ان الانحيازات عن التلوث السمعي تؤكد ان معدلات التلوث السمعي في كافة مستمرة رغم عدة قوانين بما فيها القانون رقم ١ لسنة ١٩٦٠ الخاص بالحد من التلويبة والذي راعى القرية الى ١٠٠ وحتى ٥٠٠ جنيه

ومن يرم استخدام آلة التلويبة

لقد اظهر ان جميع الدراسات التي اجريت على السكان في مصر .. خاصة القاهرة .. أكدت ان نسبة الإصابة بالتلوث السمعي تصل الى ٢٥٪ وذلك عن اصوات السيارات والرافيس والأفرار وغيرها من المصادر لأن ١٧ الى ٢٠ مئة .. ومن هذه الأمراض التي انتشرت تضرر الجهاز العصبي والإصابة بالوقتر والقلق والضغط النفسي بالإضافة الى الضعف الشديد في السمع وإصابة الأطفال بالسلوك العدواني ..

اما محل والفروج من مآثر المشكلة فكان على لسان المصنفين في داره مرور القاهرة وجهاز شؤون البيئة بتوقيع دراسة قوية على المخلفات ومعالجة الطويات وخلال العام الماضي تم تحرير ٣ ملايين مخالفة في المدينة منها ٢١٥٠ للتلوث السمعي والضوضاء .

يوضح الدكتور عامر جلال استاذ الانف والاذن والحنجرة ببط الأفرار .. ان جميع الدراسات التي اجريت على سكان القاهرة أكدت ان ٢٥٪ منهم يعانون بضعف السمع بدرجات متفاوتة نتيجة ذلك التلوث الدائمة للضوضاء الناتجة عن الاسواق المزدهرة آلات تكويبة السيارات والرافيس والمركبات والوقتر وغيرها .

أضاف ان الآلة بها ١٢ ألف اصبع هرموني مركبة على قضاء الحزوني وحس حسنة للغاية ولذلك عندما تتعرض لاصوات عالية فلها تدمر تنهوجا .. بالإضافة الى اصابة الجسم بالافاق والوقتر والقلق

أشار الدكتور هشام اسماعيل .. طبيب نفسي الى ان الضوضاء تمثل اسوأ الواع اضطراب نفسي على الإنسان .. مما يؤدي الى حدوث اضطرابات النفسية والوقترات التي تتسبب في الاجهاض العصبي الشديد الذي يؤلم علاج الايد فترة طويلة .

أما الدكتور اسماعيل ابراهيم .. بطب كسر المعاني فقال ان تعرض السودة للضوضاء يجعلها في حالة نفسية غير مستقرة ويؤثر التأثير الى الجان الذي يولد صهيبة الحزم او ناضل النمو .. واحيانا تأتت السودة

البحوث والتدريب والمعلومات

السمع كما أنه يخدم كل مواطني القاهرة والمحافظات الأخرى. انضاف .. أنه سبق ذلك إقامة وحدة تلامرام مجهزة بأحدث الأجهزة وتطوير العناية المركزية بالإضافة لوحدة الأرباب المصاعلي التي تكتلت ١٠ ملايين جنيه وسيتم افتتاحها قريباً.

يوضح الدكتور اسماعيل شياك مدير عام مستشفى الحسين الجامعي .. أن الوحدة الجديدة أقيمت في مكان كان مخزنًا لمخلفات المستشفى .. وهي مكملة لخدمة الألسف والأذن والحنجرة .. حيث يتم تشخيص ضعف السمع وأرباب المصاعلي واختبارات التوازن في حالات الدوار وكذلك اختبارات السمع للأطفال المعاقين الذين يعانون من تأخر الكلام. وقد كان قرار الجامعة بخصوص 2٧٥ خلعها من جناح 2٧٥ للمعالجة الاقتصادية بأسعار رمزية .. ولكن الذي يحدث أننا نطعم لضعفنا وصل إلى 2٥٠ على الأسفار الرمزية للعلاج الاقتصادي. وقد أقيمت الوحدة ببرعيات الكادرين وفيلونك بجانب جزء مساهمة من ميزانية الجامعة .. ولما يعمل على صيانة لضعف استمرارية الأجهزة في العمل بكفاءة والحفاظ عليها.

وفي داخل الوحدة التي تحتل مساحة كبيرة ويتردد عليها عدد كبير من المرضى معظمهم من الأطفال التلاميذ المذكورة جهات عبدالرحمن الزارع المنزلة برودة والتي كوشحت أن الوحدة تضم ٢٠ جهازاً من أحدث المتوصل إليه العلم في مجال السماعات. وفي أجهزة قياس سمع عالية وفيس بالكمبيوتر للصفات السمعية واختبار ضغط الأذن الوسطى لمعرفة حالة الطبلية وكيفية السائل خلفها .. بالإضافة إلى جهاز الأذن بالكمبيوتر والذي يكشف إذا كان سبب الدوار مرض الأذن أو لورام السمع .. وغيرها من الأجهزة المتطورة.

انضافت أن أمراض السمع انتشرت في الفترة الأخيرة نتيجة زيادة نسبة الضوضاء وتلوث البيئة والتلوث والاستخدام المفرط لسماعات السماعة خاصة للأطفال ومن هذه الأمراض الارتشاح خلف طبلية الأذن والذي يبين أن وراثة كثرة بالآفة بالهواء والرياحات الصناعية وزيادة نسبة التلوث بمياه حميات السماعة وزلات اليد المتكثرة وعدم الاعتماد بالأجهزة.

وطالب بضرورة العلاج المبكر لأمراض السمع حتى لا تتحول إلى

التلخيص

حالات مزمنة خاصة الارتشاح الذي يتم علاجه بضغط المياه تحت الميكروسكوب ثم إجراء جراحة التركيب التاميب خلف الطبلية نظراً سنوات مع الطبل حتى يتعدى مرحلة الطفولة .. كما طابقت بشرة استخدام سدادات الأذن للأطفال أثناء وجودهم في حمامات السباحة.

الأمراض الوراثية

وتؤكد في الأمراض الوراثية في مجال الأن شائعة أيضاً بسبب زواج الأقارب خاصة فهناك قصص حيث تزيد حالات الصمم والكم من الضعف الشديد في السمع .. ويتردد على الوحدة عدد كبير من هؤلاء المرضى من الريف والصعيد.

وتظهر من الحمى الشوكية التي تميز بعض الأسر تظهر أطفالها ضعفاً مما يؤدي إلى إصابة الطفل بضعف شديد في السمع. تقول لنا ناري من خلال عملنا لمرضا عديدة للأطفال أيضاً نتيجة إهمال الأم لصحتها أثناء فترة الحمل مثل إصابة الأم بارتفاع شديد في الحرارة أو الحمى الإنفلونزا فقد خلا معوقاً في السمع ومن ثم لا بد أن تتم الولادة في مركز طبي مجهز لأن الولادة عن طريق الدابة ينتج عنها مشاكل خطيرة أهمها نقص الأكسجين لدماغ الطفل محدودة تحدث أفاقة دماغية في عصب السمع يعاني منها الطفل طوال عمره كما قد تصل إلى حد الإعاقات في السمع .. وتظهر الأم كثيراً بتعاطي الأدوية عشوائياً أثناء شهور الحمل فيؤذي طفلها ثم ذلك من درجة سمعه وعصب الأذن ..

كما تكرر وقوع الأطفال على الرأس والأذن أو إصابات الرأس والوجه من قبل الآباء نتيجة ضربة أو السقوط خاصة في الأطفال الذين يعانون من ضعف السمع.

أسباب كثيرة

ويقول الدكتور أحمد محمد أناسي بوحدة السماعات أن أمراض السمع للذين تختلف عن الأطفال بل تختلف عن السنوات الماضية فزاد الشكوى من الالتهاب في السمع وضعف الرصاص نتيجة الضوضاء وتلوث الرصاص الذي يصل إلى أعلى معدلاته بالقاهرة وسوء المطابع وأجهزة المصانع والاستخدام المتعمد للصبغات وتدخل الضوضاء مسؤولية كبيرة عن أمراض الأذن حيث أصبحت بيئة السمع في كل مكان بالمشورق والمتنارل ووسائل المواصلات

وهناك ضوضاء المصانع الكبرى خاصة مصانع الغزل والنسيج التي يشكو العاملون من ضعف السمع ونقصهم بارتداء والبيات التي يهملون في ذلك وتكون النتيجة تعرضهم لغلغل حاسة السمع وترجع العديد من أمراض الأذن في الكبار أيضاً إلى الاستخدام الطويل للادوية خاصة المضادات الحيوية مثل الجارماسين الذي يؤثر على عصب السمع .. ولضعفات خاصة الأسبرين الذي يلحق به مرضي الروماتيزم لغزرت طويلاً فهور أيضاً على عصب السمع بالإضافة للأدوية التي تظهر في مرحلة الشباب وترجع أسبابها إلى إهمال علاج أمراض الطفولة التي انتهت الأذن الوسطى المزمنة التي تؤدي إلى صديد وتآكل بظام الأذن وتحتاج للعلاج الجراحي المبكر أما التدخين فإنه سبب ارتفاع طبلية الأذن في الكبار وحساسية الأذن التي تؤثر بدورها على كفاءة عمل الأذن ويؤكد أن الفضل في هذه الاختلافات يرجع إلى تقدم وسائل التشخيص ووعي الناس الذين أصبحوا يسمعون بالتقريب والعيون المتفتحة الآن في معظم المستشفيات للعلاج

ومن المرضى المتفردين على الوحدة تقول ليلى عبدالرحمن حضرت لعلاج ابنتي هيلان شوقي محمد ٦ سنوات التي تعاني من ضعف شديد بالسمع وتبين بعد الفحوصات والإجراء تعانتي من رشح خلف الأذن وتحتاج لعملية تركيب التاميب خلف الطبلية لتتمكن من السمع بدرجة معقولة. ويقول محمد السيد عوض أنه مدير مساعد بهذا قشاً أحمد السيد حضرت الكشف على ابنتي بسمة ١٠ سنوات التي تشكو من صمير بالأذن وتبين بعد الفحص سلامة الأذن وأن السبب يرجع إلى تسوس القوسر والتهابات بالمخ.

أما زكية محمد فله حضرت للكشف على طفلها أحمد محمد الذي يعاني من ضعف وراثي في السمع. ويقول سمير عدلي جنت من المنيا للكشف على ابنتي أسماء ٦ سنوات التي تعاني من ضعف شديد في السمع نتيجة زواج الأقارب حيث أن زوجها أخته عسى كما أنه أصيب بالتهابات متكررة للوز .. ولقد أظفاه به استنساخ واستخدام السماعة طوال عمره حتى يتمكن من الالتحاق بالمدراس.



للبحوث والتدريب والمعلومات

الصدر:

المجلد

التاريخ:

١٣٨١ / ٨ / ٩٦

النيل يتطهر..!!

٢٥٠ مليون متر من المياه ..

لفسيل مجرى النهر

المهندس مينا اسكندر رئيس السد العالي :

٧ مقاييس .. لرصد الفيضانات ..

من المنبع إلى المصب

تعميرات للزراعة والطرق

ومحافظة اوان ومدينة ابومب



المصدر:

للبحوث و التدريب و المعلومات

٢٨ أغسطس ١٩٩٦

التاريخ:



كـمـر يـا ..

بطاقة أكبر

وتفدية مشروعات

بالسوداني الجديد

بمسيرة ناموس ..

أنقذت حياة

لبناتنا نقيم مشروعا

لتبنتها في زجاجات

حوار:

محمّد السعدي



البحوث والتدريب والمعلومات

١٠ قناة توشكا لم تملأ حتى الآن .. لأن البعرة الجيدة والتي زدها بها في الفيضان كانت عام ١٩٧٨ وكان ارتفاع منسوب المياه في بحيرة المد ١٧٧.٤٨ متر ..

● ولكن هل فعلا سيؤدي ارتفاع المياه أمام المد إلى أكثر من ذلك هذا العام؟

● نكل جميع المؤشرات أن منسوب المياه في بحيرة المد سيصل إلى ارتفاع ١٧٩.٤ متر مع أوائل أكتوبر .. وهذا ليس استثنائيا ولكنه قراءات في حركة الفيضان بالمليون وماتسجله المقاييس وما يصلنا من معلومات حول كميات الأمطار التي تتساقط فوق هضبة الحبشة وفي منابع النيل ..

● واستطيع ان اؤكد انه لولا المد العالي لكان فيضان ١٩٩٦ فيضانا مدمرا!!

مصيد المد

● وهل تعتقد أن قناة توشكا كافية لاستيعاب الزيادة في إمدادات النيل ..

● لدينا مصيد آخر على المد من الجهة الغربية وبه ٣٠ بوابة ضخمة تعمل بالكهرباء وقد تم تشييدها هذا العام - وربما لأول مرة - استعدادا لأي طارئ وهذا المصيد لا يعمل أوتوماتيكيا وإنما نحن الذين نتحكم فيه ، وعندما يصل ارتفاع المياه إلى منسوب ١٧٨ مترا سنفلج في فتح المصيد طبقا للوائح الذي نراه ويعنى ذلك أن وزارة القوى ستسمح بتدفق المياه من بحيرة المد إلى النيل حيث تملأ المياه الجديدة النهر وترجع من طريقها المغطات التي تنفجها المصانع وتزيل مصارف التلوث وهي تجري في طريقها إلى البحر المتوسط .. ولأنك أن تدفق مياه الفيضان إلى النهر سيظهر المجري ويزيد من الشدرة الصمكية .. والمتوقع أن نصرف نحو ٢٥٠ مليون متر مكعب عبر هذا المصيد ..

خطبات لكل المصحات

● وهل نحن في حاجة إلى أي نوع من أنشعاع الوقائية سواء

التاريخ

للمجور .. أو انقاذ منضات او خلاصه ..

● الواقع اننا ارسلنا خطابات إلى وزارة الزراعة والطرق ومديرية الأمن ومحافظة أسوان .. ورئيس مدينة أبو سمبل لخطرهم بأن يأخذوا حذرهم من أي شيء يكون تحت منسوب التسييل .. واعتقد أن وجود المد العالي أعطى حماية طبيعية للمجور والزراعات والطرق ..

● وهل هناك خطورة على معابد أبو سمبل أو كلابشة ..

● بالنسبة لأبو سمبل فهو أعلى كثيرا من مستوى البحيرة أما كلابشة فانه يقع خلف المد .. وبالتالي لا يتأثر بالفيضان ..

● وهل يؤثر الفيضان على السودان ..

● بالتأكيد فان فيضان هذا العام بشكل خطورة على مناطق كثيرة في السودان ..

● هل الفيضان العالي له أثر عكسي على توليد الكهرباء؟

● بالعكس .. إن ارتفاع المياه أمام وخلف المد يؤدي إلى زيادة الطاقة المولدة من التوربينات .. وحاليا فإن المياه تسكب على مراوح التوربينات من ارتفاع ٦٦ مترا و١٢ سم وهذا يعتبر قوة ضغط هائلة .. وحاليا يحصل ١٢ توربينات بكفاءة وقوة نادرة .. وكلما زادت المياه زاد الضغط وتم توليد كهرباء بطاقة أكبر ..

الطبي

● وماذا عن الطمي؟

● الطمي يتم إحتجازه في موقع يبعد عن المد العالي بنحو ٢٠ كم .. وطبقا لكمياته تتراكم في هذا الموقع .. وخلال شهر أكتوبر القادم ستقوم لجنة من خبراء التربة ومعهد تبولات النيل وكهرباء المد العالي بإجراء دراسات في بحيرة المد حول طبيعة الفيضان وتوعية المياه بدرجة نقائها ونسبة الملوحة ..

● وكميات الطمي التي ستجلب .. وبنوعية الطمي .. وهذه الدراسة مطلوبة جدا ..

● وهل يمكن التوقع أو التنبؤ بحالة الفيضان في العام القادم؟

● لا .. طبعا هذا في علم الغيب .. ولكن هناك دراسات تقريبية .. يمكن الاستفادة بها .. فمثلا يمكن أن يبدأ الفيضان بقوة .. ولجأة يصفى وتنسل الأمطار فوق هضبة الحبشة وفي منابع النيل .. وبالتالي يكون الأبراد ضئيلا .. يمكن ما كان متوقعا ..

الاستفادة القصوى

● كيف يمكن الاستفادة من الفيضان العالي؟

● الفيضان نعمة من الله على مصر .. والمد العالي حمى مصر من غمر الفيضان .. ارتفاعا أو نقصا .. وأيت هذا المعدل العالي يحدث كل عام .. فمن خلاله يمكن تطوير مجرى النيل .. ويمكن إقامة السدود في الصحراء الغربية .. في قناة توشكا .. ويمكن التسويم في المسارح السمكية وتنمية أسماك النيل النضلية .. والتي تعتبر منتجها على مدى تاريخ النيل كله .. وكذلك يتم تعويض النقص في مخزون المياه لدينا مما يجتازا تنوع في الرقعة الزراعية ..

التسويات في البحيرة

● يقال إن التلوث زحف على بحيرة المد ..؟

● على وجه الإطلاق .. مياه بحيرة المد نظيفة تماما وغير صعب مائلا عكس ذلك وتصل درجة ملوحتها إلى ١٦٠ جزءا في المليون وبذلك تعد من أنقى وأعلى مياه في العالم .. وأيضا نستفيد منها ونقيم مصفاة لتعكس مياهها .. للشراب ..

● ويضيف المهندس ميخائيل إسكندر: انه كلما زادت مياه البحيرة .. زادت الأسماك فيها ..

الزلازل

● أصدرت الحكومة فينيس كامل وزيرة البحث الطبي قرارا بتعيينه رئيسا للمركز الاقليمي للزلازل في أسوان .. في رأيك .. هل زيادة



للمصدر:

٣٩ أغسطس ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

ضغط المياه في بحيرة الأسد يؤدي
إلى حدوث الزلازل!!!

● موضوع الزلازل موضوع
علمي بحث .. وفي مركز الزلازل
بأسوان مجموعة من الخبراء
اليابانيين في الزلازل بالإضافة إلى
العلماء المصريين .. وقد قرر
العلماء أن الوضع في بحيرة الأسد
قد استقر تماما وأنه لا علاقة بين
زيادة مياه البحيرة والزلازل ..
ولكن هناك فارق طبيعي في منطقة
كلاشة وتعتبر هذه المنطقة مركزا
للزلازل .. وقد تم تدعيم الأجهزة
الخاصة بالزلازل في مركز أسوان
بمبلغ مليون و ٦٠٠ ألف جنيه
مصري .

● وهل تعيق سد أن جسم
السد العالي . يمكن أن يتأثر
بالفيضانات الخطر .. أو بالزلازل؟
● مستحيل أن يحدث أي
تأثير .. فارتفاع المياه المنفونة
أمام السد يبلغ ١٨٣ مترا ..
وعندما يصل الارتفاع إلى
١٧٨ مترا .. يتم تصريف المياه ..
وبالتالي أن يصل المتصوب إلى
السد الأعلى .. أما من ناحية
الزلازل فانه عند إنشاء السد العالي
روعي فيه كل الاحتمالات وعلى
هذا فإن جسم السد يحتمل الزلازل
حتى مقاييس ٨ ريكتز .



قضية تلوث البيئة تصل إلى ساحات المحاكم

المواطنون ضحايا التلوث يقيمون دعاوي قضائية ضد الحكومة والمصانع الملوثة للبيئة

جنت حلوان في سبتمبر القادم دعوى جديده
مباشرة ضد رؤساء مجالس شركات
الاسمنت ووزيري الصحة والاسكان
استحوذتهم للمباشرة عن التلوث بمنطقة
حلوان، ورسم للجان التي شكلت
والشركات المختلفة التي صدرت مازالت
مشكلة البيئة تبحث عن حل!

تطرح «السوفند» اليوم الجانب القانوني
لشاكل تلوث البيئة خاصة بعد صدور
القانون ٤ لسنة ١٩٩٤ بشأن حماية البيئة،
والذي وضع للعابرين الحدة لمناهج التلوث.
لقد تلبثت محكمة استئناف القاهرة لأول
مرة في تاريخ القضاء المصري دعوى التلوث
صالة خاصة بالتلوث الناتج عن شركات
الاسمنت في الوقت الذي تظفر فيه محكمة

تحقيق:

محمود على

رقم ظهور مشكل التلوث منذ
التمسك لم يتدهر بعد لذلك لا في
عام ١٩٦٩ بصدور القرار الجمهوري
رقم ٨٦٤ لسنة ١٩٦٩ والذي نص
بتشكيل لجنة عليا لحماية الهواء من
التلوث برئاسة وزير الصحة ومندوب
وكلاء وزارات الصحة والاسكان
والعمل والصناعة والتعليم والزراعة
والاوقاف والبيئة والاقتصاد المصري
وتتولى اللجنة دراسة مشكل تلوث
الهواء وتقديم التوصيات بشأن تلافى
للمسارها ووضع السياسة العامة التي
تستهدف حماية الهواء من التلوث
والقضايا الصحية بصحة الانسان
والحيوان والنبات والاشجار واصد
التلوثات للسياسة لخصان تلاء
الهواء، بالاسناد برصد ان اللجنة
اصيبت بالمشكلة القوية حيث لم
يصنع حوالا بعد ذلك.

وبعدما أصدر وزير الصحة الدكتور
عبدالله سلام القرار رقم ٤٧٠ لسنة
١٩٧١ في شأن مهابير تلوث الهواء
الجوي ونصت المادة الثالثة فيه على انه
يقفل بالطريق الاناري كل مؤسسة أو
وحدة تزاول نشاطا صناعيا ونجم عنه
تلوث وكثير القاعلي للمحل أو الجو
العام القارضي على من القد للسموم
به وقع ما لم يتم تنفيذ الخالقا حيث
لم تصدح حالة الخالقا تصيبت
في أحداث تلوث بالغ وكثير.

لجان

وفي عام ١٩٨٢ صدر القرار
الجمهوري رقم ٦٢٦ لسنة ١٩٨٢
بإلغاء جهاز لشئون البيئة وكن حطة
الاتصال بين رئاسة الوزراء ومختلف
الوزارات والجهات في مجال الحفاظ
على البيئة. ثم صدر القانون ٤ لسنة
١٩٩٤ بشأن حماية البيئة وقد حدد في
مادة الأولى ان تلوث البيئة هو ان
تغير في خواص البيئة بما قد يؤدي
بطريق مباشر أو غير مباشر إلى
الاضرار بالكانات الحية أو للنبات أو
بأثر على مشايرات الانسان لملوثات
الطبيعية.

كما تضمن القانون اعادة تشكيل
جهاز لشئون البيئة ليضم برسم
السياسة العامة واعاد الخطط اللازمة
لحفاظ على البيئة وتنميتها وبمقتضى
تنفيذها والتنسيق مع الجهات الاناري
للصحة وله ان يسطع بتنفيذ بعض
التدابير الجارية.

حكم بالثبات التلوث

بشهر محمد القاعلي للمصن
ومصن القاعلي القضائية للتعبئة
ضد شركات الاسمنت استحوذتهم من
تلوث البيئة بطران إلى انه قد حصل
على حكم قضائي من محكمة
استئناف القاهرة في الدعوى رقم
١٠٤٦٦ لسنة ١٠٠ قضائية والتي
التمها عن نفسه ومصفه وأيا طوبها
على لثة القاصر ضد رؤساء

مجالس شركات الاسمنت بورتلاند
حلوان واسمنت طبر والقوية لانتاج
الاسمنت وكل من يتولى الاسكان
والصحة. ويتم حقه في تشمل
شركات الاسمنت مستحوذية تلوث.
الجو بمنطقة حلوان باعتباره أحد
القائمين بها بالاضرار الناتجة عن
ذلك.

واكد تقرير الخبراء في المصري
والقديم من اسئلة كلية علوم القاهرة
الاسئلة مصدرة مبري رن ومحمد
احمد من ومحين محمد بيلفتاح
والله بداه على طلب المحكمة انه
بزيارته للمنطقة الواقعة من طبر
التلوث ضلوا مصانع الاسمنت
للكورة وكل مصنع هند من ٦ - ٨
مستغلن تلوث مشاير للصنع حوال
الاربع وخمسين ساعة يوميا، وان
هذا الضمان للتصاعد يميل صماء
الذقة في ملاء ضلوا مستمر
تلفض منه درجة الرطوبة الاقلية
بشكل ملحوظ.

كما لوحظ ان نسبة كبيرة من
الاشجار والنباتات الخضراء أو التي
كانت خضراء الجازرة للمصانع قد
جفت وتسلطت أوراقها وفي منها
مشاكل خشبية بغير ايض ناعم
كالحجر. بالإضافة إلى ان اللاتل
بالتلوث الجارية للمصنع مثل منطقة
البحيرة وقرعة القضاير والمدين
ويبرها يقطن جدرانها الغبار الأبيض



لنقومين بالمحادثات على البهجة بالانضمام لذلك المصطفى وأقاربته دعوى أخرى للمخطف على شركات الاسمنت ونقل نشاطها بعيداً من النطاق الحكومي. لو لم هذه الكثرة البهجة والتي باتت تهدد حق المواطنين في الحياة.

قصور التشريعات

ويرى محمود قنديل المحامي ورئيس وحدة العمل القانوني بالمنطقة المصرية لمحقق الإنسان أن الثغرات البهجة في مصر وما يصاحبه من إضرار خطيرة تلحق بالصحة العامة للمواطنين لها جوانب عديدة من الناحية القانونية. هناك قصور بالتشريعات المنظمة لشئون البيئة في ملاحقة المسؤولين عن إضرار الثغرات صحت رامي القانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ بشأن البهجة المتخلف في المعوقات رقم الأضرار الجسيمة التي يسببها الثغرات على حياة المواطنين وأصل أحد انتهاك الحق في الحياة فعلى سبيل المثال القانون رقم ١٩٦٧ بشأن التشريعات المتعلقة بقتل الطفيليات الخطيرة مخرقة الحرس سنة والقرابة ١٠ آلاف جنين وعشيرة كقرابة ٣٠٠ جنين لن يستخدم آلات ومعدات تتلخ عندهم، ومن ناحية أخرى هناك تقاض من الجهات المعنية في مراقبة المناطق الصناعية.

وحول مراقبة أزمة الثغرات يطلق محمود قنديل المحامي وتشنيد وتخلط التشريعات على اللغافون لاشتراكات جملة البهجة والص على أهمية والصحة في الأقاليم والصناعة وكذلك إنشاء لجنة خاصة بجهز شئون البهجة بالمحامين مع وزارة الداخلية لتكون مهمتها مراقبة

الأوضاع بالمناطق الصناعية ومضى الالتزام بتفويض قانون وتحويل المحافظين سلطة إصدار قرارات انوية بإغلاق الأماكن المفسدة بالصحة والمصلحة للراية.

التاج عن ترسب مكونات هوائه هذه الصانع. وأوضح التحليلات للمعالجة لمينات هواء المنطقة زيادة نسبة كل من عناصر الزئبق والزنك والكسيد الكالسيوم وغبار الفلدانيوم والفسفور والكبريت والزرصاص والكلسيوم وكذلك شوائب الأسبستوس عن النسب المسموح بها عالمياً حسب مؤشرات منظمة الصحة العالمية وقد تجاوز الرصاص ضعف الحد المسموح به ٣٦ مرة ٥٠، وأشار التقرير إلى أن هذه النتائج تشكل خطراً شديداً على صحة الإنسان والإكائن الحية الأخرى الأمر الذي يؤدي طبقاً للأحصائيات إلى زيادة نسبة السرطان وانتهى التقرير إلى أن ارتفاع معدلات قتلون بالمخاطبة نتيجة مباشرة لعوامل مصانع الاسمنت.

ويضيف محمد المنطلي المحامي أن شركات الاسمنت قد طعنت على الحكم الصادر بالتفويض لتعطيل حصول التشريعين على تفويضات صالحة مما اضطرنا إلى رفع قضية مباشرة قهنت برقم ٩٦٦٧ لسنة ١٩٩٦ جتج حيلان غسند رئيساً مهاليس شركات الاسمنت ومخولة لجلسة ١٩٩٦/٩ للمطالبة بالحكم عليهم بالتفويضات المارعة في المادة ٢٤٤ من قانون المعقوبات والمكائن ٨٦ لسنة ٨٧ من القوانين ٤ لسنة ١٩٩٤ الخاص بحماية البهجة وهي عقوبات قد حصل للتصويب لما تصبها فيء من إضرار لآلاف المواطنين حصل للسوء مع الزائهم بأنه مبلغ ترفي صاغ على سبيل التمييز للزلات وذلك استناداً لما قضى به حكم محكمة الاستئناف بمسؤولية هذه الشركات عن الثغرات والمسرارة.

ويؤكد محمد المنطلي المحامي إلى أنه يستعد ومجموعة من معاصي ومواطني حلوان لرفع دعوى أمام محكمة القضاء الإداري للمطالبة بإلغاء

القرارات الصادرة بتراخيص هذه الشركات لما تصبها من إضرار على الإنسان نتيجة لما يسمى بقطر التراشي في إدارة وتخصيص هذه الشركات بالإضافة لذلك اقمت دعوى ضد رئيس الوزراء ووزراء الصحة والصناعة والإسكان والأشغال ووزير شئون البيئة ومحافظة القاهرة ورئيس مرقق مياه القاهرة الكبرى للمطالبة بتدب أحد خبراء المركز القومي للبحوث لاثبات تلوث مياه النيل في المنطقة ما بين طره والقنطرة بعد أن لاحظنا ازدياد تلوث مياه الشرب. وأباحت مدى كمية الثغرات وخطورتها وإضرارها.

ويوجه محمد المنطلي المحامي نداه للمواطنين والمجموعات الأهلية ولكل



المصدر:

العدد ١١٠

للبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ:

٣١ أغسطس ١٩٩٦

التحفظ على مقينتين للاشتباه في تلويثهما رأس الأدبية ببقعة زيت

اكتشف جهاز شئون البيئة بمخالفة السوروس وجود بقعة زيت كبيرة بدوران رأس الأدبية بطول ٧٠ متراً وعمق ٦٠ متراً، وتم الاشتباه في تلويث السيلتين البيئاتية بجوار كارسو والمصرية - القنبلة ٤٢ لوحدهما على نغمي خط القنوت. وتم تشكيل لجنة من هيئة موانئ البحر الأحمر ومركز مكافحة التلوث بشركة التمسر للتورول وجهاز شئون البيئة لمعالجة مكان التلوث وتحديد ابعاده مع لشد جهات من السيلتين للشتية فيهما ومطابقتهما ببقعة التلوث لتحديد التسبب، وتم التحفظ على السيلتين بناء على على جهاز شئون البيئة. وقرر حسن عليان وكيل نهاية السوروس لشلاء سبيل كل من لروالي البيئاتي جورج ابراهيم والمصري جابر عبدالعزيم محمد بضممان تحقيق شخصيتهما مؤثمة من قسم عقالة وكملت الباقية البيئاتية تحمل ٢٢ ألف طن بتورول خام والمصرية ٢٢ ألف طن بتورول خام.



للصدر،

٣١ أغسطس ١٩٩٦

التاريخ،

للبحوث والتدريب و المعلومات

عالماتى! ✓

عندما يقل منسوب ارتفاع المياه في النيل، تصرخ
خوفا من الجفاف والموت.. وعندما يرتفع ترتعد
من احتمالات الفيضان وبلاويته.. معاناة صعبة في
ظل ارتفاع منسوب النيل هذه الأيام بشكل لم يحدث
منذ انشاء السد العالي، لا يستطيع أن يفسرها سوى
وزير الري، لو ... ضحايا الفيضان المحتمل!

عبد النبي عبد الجباري



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

العدد:

التاريخ:

١ - سبتمبر ١٩٩٦

تقرير للرئيس اليوم عن فيضان النيل

أبو سنبل - كرمة السروجي:

الآن، عبدالقادر رئيس وزير الأشغال العامة والريادة للتربة أنه تم إعداد تقرير مفصل عن فيضان النيل في مصر والسودان. لتقديمه إلى الرئيس حسني مبارك اليوم.

وأكد في المؤتمر الصحفي الذي عقده أمس بموقع بطيخ ترواسكا أن الرئيس مبارك أصدر توجيهات بضرورة توفير الأموال اللازمة لتحقيق أقصى استفادة من زيادة إيراد النيل. وذلك أن منسوب النيل أمام السد العالي بلغ أمس ١٧٥ مترا و ٢٨ سنتيمترا العالى بلغ أمس ١٠ سنتيمترات عن اليوم السابق. مشدرا على أن الزيادة متوقعة حتى نهاية سبتمبر العالى رغم انخفاض معدلات المطر العالى قبل.

وأصدر الوزير ٤ قرارات حول الاهتمام

بمنطقة ترواسكا لبدء تصوير جوى سريع

لجرى القناة التي توصل البحيرة بالنيل

وطولها ٢٠ كيلو مترا ويصله أنبار، ووصف مدخل ومخرج لم ودار القناة. وأجراء دراسات بالنساء قوات جسيمة على طول النيل بهدف زيادة سرعة البناء ولعل لقناة وتجهيز موانع مزود بالهجرة التماسلات لفرق عمل من المهنيين والفنيين لسهولة الاتصال

٣٥٥

وأكد الوزير خلال زيارته للسد العالي أن يرافقه صلاح مصباح محافظ أسوان، أن توبيكات السد تعمل بكفاءة ٨٠٪، ولا خوف على السد لأنه يتحمل أعلى فيضان وانه مصمم على أعلى فيضان وأجه مصر عام ١٨٧٨. مشدرا على أن للفق كالأشبه تم حلق بواسطة الخبراء اليوغوسلافيين قبل إنشاء السد وأن كتجارب المحطة التي أجريت على نموذج السد بواسطة لجنة توعية أكت احتفاله لأقصى، وأزال بقوة ٨ ريشة وقال المحافظ أنه مطمئن شعب أسوان بعدم شطوة الفيضان وتم اتخاذ كافة الإجراءات لمحطة الخطط وأكد سلامة الطرق نظرا لامتدادها على من مصرب ١٨٢ مترا، واستمرار العناية لكل المناطق والتأكد من عدم الاعتماد على المناطق المحيطة بالبحيرة وسيتم توزيع ٥ الفنتة لكل شطب من الخرجين.



المصدر: الأهرام المسائي

١ - سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

□ أمام مجلس الوزراء في اجتماعه القادم :

استعداد جميع الأجهزة لمواجهة فيضان النيل راضى: لا خوف مطلقا على السد العالي أو المناطق الأثرية

الفيضان. وكذلك المناطق الأثرية التي تقع على بحيرة ناصر. وأوضح السيد صلاح مصباح محافظ أسوان في تصريحات خاصة «لأهرام المسائي» أنه تم البدء في تشكيل لجان فنية وفنية متخصصة لبحث المخاطر التي قد تتعرض لها بعض المعابد والمناطق الأثرية والسياحية بأسوان. وكذلك إعداد تقارير على مستوى عالٍ أرفقها إلى الجهات المعنية. وأكد محافظ أسوان أن هناك استعدادات قصوى اتخذتها جميع أجهزة المحافظة لمواجهة زيادة فيضان النيل هذا العام، والذي يعد من أعلى الفيضانات التي شنتها مصر.

علم مندوب الأهرام المسائي أن مجلس الوزراء سيناقش في اجتماعه للقبول التقرير المقدم من د. عبد الهادي راضي وزير الأشغال العامة والموارد المائية حول فيضان النيل هذا العام، والإجراءات اللازمة لمواجهة الأخطار المحتملة في ظل الزيادة للسطحية في منسوبه وإيراده ببجيرة ناصر وأمام السد العالي. وأكد د. عبد الهادي راضي أن الرئيس ضمنى مباركة بتابع الخاسيب للتي يسجلها فيضان النيل يوما بيوم. وأن تقريرا سيجري إلى الرئيس بشأن الفيضان بعد انتهاء موسمته في أكتوبر القادم. كما أكد أنه لا خوف مطلقا على السد العالي من مخاطر

